This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/

Digitized by Google

BIBLIOTHÈQUE CANTONALE ET UNIVERSITAIRE DE LAUSANNE

EX DONO

JEAN HERBETTE

ancien ambassadeur

1878-1960

1972

Digitized by Google

H. Gagg

10

BCU - Lausanne

1094800226

20548

Digitized by Google

Digitized by Google

CAROLI A LINNÉ

ORDINIS REG. STELLAE POLARIS EQVITIS
ARCHIATRI REGIS SVEC.
MEDICINAE ET HISTORIAE NATVR. IN ACAD. R. VPS.
PROFESSORIS PVBL. ORD. ACADEMIARVM SCIENT. FERE
OMNIVM MEMBRI, FVNDI HAMMARBY
DOMINI REL.

SYSTEMA VEGETABILIVM

SECVNDVM
CLASSES ORDINES
GENERA SPECIES
CVM
CHARACTERIBVS ET DIFFERENTIIS

EDITIO DECIMA TERTIA

ACCESSIONIBVS ET EMENDATIONIBVS NOVISSIMIS
MANV PERILLVSTRIS AVCTORIS SCRIPTIS
ADORNATA

AZ 5C2C

A

IOANNE ANDREA MVRRAY D.

MEDIC. ET BOTAN. IN ACAD. R. GOTTING. PROFESSORE PVBL. ORD.
HORTI R. BOT. PRAEFECTO R. ACAD. SCIENT. GOTTING.
ET STOCKHOLM. VTI ET SOCIETATVM OECONOM.
BERNENS. ET CELLENS. MEMBRO.

GOTTINGAE et GOTHAE
TYPIS et IMPENSIS IO. CHRIST. DIETERICH
1774

Digitized by Google

Opera JEHOVAE magna!
exposita omnibus, qui delectantur illis,
gloriosum et decorum opus Ejus!

DAVID.

BIBLIOTHEQUE CANTONALE
LAUSANNE
UNIVERSITAIRE

D
51436

Digitized by Google

LECTVRIS

S.

IO. ANDR. MVRRAY.

Exultat mens mea laetitia, in memoriam revocans aurea iſta momenta, quae in perilluſtris A LINNE', Equitis, conſortione vere anni 1772. ineunte conſumere mihi datum fuit. Eam tum in ſummo viro animi virium integritatem floremque, et illum in ſcientia ſua locupletanda ardorem cognovi, quem juvenis et auditor olim miratus fueram, qui jam vero perennans

Digitized by Google

nans novorum laetiſſimorum fructuum, in rem naturalem et medicam redundaturorum, ſpem alit; et illum ſimul in adverſarios, famae ejus inſidiantes, expertus ſum in eo animum placabilem, et aequum in univerſum de aliorum meritis judicium, ut vel iniquiſſimus vel moroſiſſimus cenſor, haec audiens, in amorem ejus raperetur neceſſe eſſet. Mihi vero eo in primis brevis iſta et iterata cum perilluſtri viro conſuetudo fructuoſa fuit, quod de rebus multis, quae viſae mihi antea in arte erant ambiguae, ſciſcitari oraculum hocce contingeret; quae dubia non ratiociniis lubricis, ſed natura ipſa conſulta, in cuius ſacra me ducendi vicinia gazophylacei in praedio ejus Hammarby exſtructi opportunitatem conceſſerat, diſſipavit, deſtruxit.

Quum nihil hoſpiti ſuo, quicquid vel mentem vel corpus recrearet, deſiderare relinqueret: tum et eum Syſtematis naturae Tomum conſpiciendum dedit, qui ſtirpes complectitur. Hunc ego videns multis egregiis obſervationibus auctum, nec paucioribus emendationibus expolitum, precibus ſollicitavi perill. virum, ut quum duodecimae ejusdem editionis exempla à bibliopola diſtracta jam eſſent, de nova, hisce

ſup-

Digitized by Google

ſuppetiis inſtructa, typis mandanda cogitaret. Verum renuit perill. Eques, regerens ſe in poſterum nonniſi ſupplementa ultimae editioni additurum. Tandem mihi ulterius eum de commodis, quae inde rei herbariae acceſſura eſſent, admonenti, et tyronum artis, quorum multi pretio totius *Syſtematis naturae* deterrerentur, ſtudium libro facilius parabili, accenſum mirificeque levatum iri, forſitan paullo impudentius urgenti, librum exactius limatum ſe mihi traditurum promiſit, ut, quemcunque in uſum vertere eum vellem, facultas mihi ſuppeteret. Promisſis ſtetit perill. vir.

Ego vero nolui privatum hoc eſſe bonum, ſed publici reddere iuris mearum partium duxi, confiſus, gratiam non ab auditoribus modo, ſed et a botanicis in univerſum me eo initurum.

Etenim in hac nova vegetabilium ſyſtematis editione omnes novae ſtirpes, ſiue genera ſiue ſpecies conſtituant, ſuis locis inſertae continentur, quae poſtquam libri, *Genera* et *Species plantarum* inſcripti, ultimo comparuerunt, a perill. viro detectae ſunt, et antea in *Appendice ſpecierum plantarum*, in *Mantiſſis*, in *Supplemento tertiae Syſtematis naturae*

turae

Digitized by Google

turae partis sparsim exhibitae. Hae variis recentius detectis nec ante rite cognitis speciebus auctae sunt. Accesserunt multae novae observationes ad species quam plurimas, earundemque vel generum characteres crebro emendati. Varia et genera et species in aptiora loca translata. Multa insuper synonyma curatius hic definita existunt.

Quum operae typographicae et propria libri amplitudine et variis impedimentis retardarentur, crebras accessiones et mutationes cl. vir mihi misit, quas fide suis locis inserui. Id porro meum esse arbitratus sum, ut, quantum fieri posset, nitidus et emaculatus in medium prodiret. Demum curavi, ut, quum, in prioribus editionibus nomina s. d. trivialia, nescio qua de causa a bibliopola antea saepe abbreviata vel mutilata sisterentur, unde tironibus difficultas crebro enata fuit verum nomen intelligendi, jam integra describerentur. Scr. Gottingae in horto botanico, feriis paschalibus a. 1774.

REGNUM

Digitized by Google

REGNVM
VEGETABILE.

Digitized by Google

Digitized by Google

REGNVM VEGETABILE.

Flos est plantarum gaudium,
tum se novas, aliasque, quam sunt, ostendunt,
tum variis colorum picturis in certamen usque luxuriant.

PLIN. XVI: 25.

1. NATURA creata, continuato Semine, ope elementorum, modificat Terras in *Vegetabilia*, Vegetabilia in *Animalia*, vix contra; utraque resolvit iterum in *Terras*, circulo perenni aucto.

2. VEGETABILE est vita composita, absque motu voluntario.

3. TRIBUS Vegetabilium tres vulgo numerantur:

MONOCOTYLEDONES: Fruges: 1, 2, 3.
DICOTYLEDONES: Plantae: 4, 5.
ACOTYLEDONES: Cryptogama: 6, 7, 8, 9.

4. GENTES, e quibus incolae confluxerunt, potissimum sunt:

1. PALMAE PRINCIPES, Indiei, Spathacei spadiciferi, fluxi, eminentes celsitudine eximia, spectabiles caudice invariato simplicissimo perennante, coronati coma frondosa sempervirente, opulentes gazis fructuum opimis. *Hi Tributarii sunt animalium Primatibus, imprimis eorum Principi cohabitanti.*

 2. GRA-

Digitized by Google

2. GRAMINA. Plebeii, Campestres, Culmiferi, Glumace Rustici vulgatissimi, simplicissimi, vivacissimi, co stituentes vim roburque regni, quoque magis mu ctati et calcati, magis multiplicativi. *Hi Trib tarii sunt, e vili penu, animalibus plerisque phyt phagis, horumque Cerealia imprimis eorum Pri cipi hospitanti.*

3. LILIA. Patritii, Lucares, Bulbosi triarii, superbie tes vestimentis fulgentibus festivis. *Hi pascu oculos condecorantque regnum venustate aulaeoru splendidissimorum.*

---

4. HERBAE. Nobiles, Pratenses, Annotini, Polymor phi. *Hi ornant regnum Structura admiranda, Sa pore multifario, Odore fragrante, Colore florid*

5. ARBORES. Proceres, Sylvatici, e Nobilium ordin perennantes caudice, stipati pedissequis *Servis*, su stentantes inauspicato clientes *Parasiticos*. *Hi at tollunt capita, arcent Ventos, inumbrant Aestuan tes, humectant inconspicuo imbre, alliciunt Vocales perficiunt Fructus; tamquam totidem Naturae Horti*

Milites armati Spinis Aculeisve, e Plantis utris que adscriptivi. *Hi arcent Mammalium hostiun injurias.*

---

6. FILICES. Novaccolae, Latebrosi, Stipitati, Dorsiferi macres. *Hi praeparant posteris Terram.*

7. MUSCI. Servi, Hyemales, Imbricati, Calyptrati, Revi viscentes, impasti, loca omnia a prioribus relict occupant numerosissimi. *Hi Radices incolarum fo vent: ne adurantur a Bruma Hyberna; ne exsiccen tur a Sirio Aestivo; ne evellantur a vicissitudin Vernali; ne corrumpantur a Putramine Autumna li; Colligunt etiam pro dominorum peculio Humun daedaleam.*

8. ALGAE. Vernaculi, Aquigeni, Squalentes, redivivi abstemii, nudiusculi. *Hi inchoant culturam pri mam Vegetationis.*

9. FUN

Digitized by Google

9. FUNGI. NOMADES, Autumnales, Barbari, Denudati, putidi, furaces, voraces. *Hi Flora reducente Plantas hyematum, legunt relictas earum quisquilias sordesque.*

5. TEXTURA vegetabilium e *Vasis* ſuccoſis.
Tracheis aëreis.
Utriculis ſecretoriis.

6. SUBSTANTIAE vegetabilium ex *Epidermide* externe obducente *Corticem*, deponentem interiore latere *Librum*, ſecedentem in *Lignum* annotinum rigidum, obducentes *Medullam.*

7. PARTES Vegetabilium primariae tres ſunt:

RADIX deſcendens, aquoſa ſorbens, *nutriens.*
HERBA adſcendens, aërea ſpirans, *movens.*
FRUCTIFICATIO pandens, aetherea halans, *generans.*

8. *RADIX* terrenis humentibus inſerta exſerit *Radiculas* capillares, ſaepe ſuperne concurrentes in ſolidum *Caudicem deſcendentem* ſub terra, aut etiam *adſcendentem* ſupra terram.

9. HERBA annua, aëreis commiſſa, conſtat *Hybernaculo*, *Trunco*, *Folio*, *Fulcro*:

HYBERNACULUM compendium Herbae totius, ſquamoſum:
BULBUS e baſibus Foliorum praeteritorum.
GEMMA e rudimentis Foliorum futurorum.

10. TRUNCUS, attollens Herbam Fructificationemque, (RAMI ſunt Partes Trunci) eſt vel

CAULIS *Herbae* folioſus.
CULMUS *Graminis:* ſaepius geniculatus articulis inanibus.
SCAPUS *Radicis* aphyllus floriferus.
PEDUNCULUS ramus *Caulis* floriferus.
PETIOLUS ramus foliiferus, folio proprius.
STIPES a Folio non diſtinctus: *Palmis*, *Filicibus.*

11. FOLIUM expandens per aëra ſuperficiem, volatile, ſaepe petiolatum.

FOLIOLUM partiale eſt Folii *compoſiti.*

FRONS Folium e ſtipite factum: *in Palmis et Filicibus.*

Digitized by Google

12. FULCRUM administrans pro Vitae necessitate:

STIPULA Foliorum, ad eorum basin, foliacea.
BRACTEA Florum, ad florum pedunculorumve basin, foliacea.
PUBES vestiens villositate.
GLANDULA secernens liquorem.
SPINA terminans *cornu* lignoso.
ACULEUS sparsus *ungue* cortici tantum inserto.
CIRRHUS scandens *filo*.

13. FRUCTIFICATIO temporaria, terminans, lege naturae spontanea dehiscens metamorphosi, ut substantia *Interna* pateat Flore et Fructu.

FLOS fit e *Calyce*, *Corolla*, *Staminibus*, *Pistillis*.
FRUCTUS e *Pericarpio* praegnante *Seminibus*, affixis *Receptaculo*.

14. CALYX Tegmentum exterius Floris e *Cortice*, cujus species 7.

VOLVA *Fungi*, lacera.
CALYPTRA *Musci*, cucullata.
SPATHA *Palmae*, vaginata.
GLUMA *Graminis*, saepius bivalvis.
PERIANTHIUM *Plantae*, corollae approximatum.
INVOLUCRUM *Plantae*, a flore remotum, saepius umbellae.
INVOLUCELLUM partiale involucrum.
AMENTUM *Gemmaceum* imbricatum, commune.

15. COROLLA Tegmentum interius Floris e *Libro*.

PETALUM membranaceum: *Limbo* aut *Laminis*.
Tubo aut *Unguibus*.
NECTARIUM nectariferum proprium, mel promens.

16. STAMEN Viscus exterius e *Ligno*; *Genitale Masculum*.

FILAMENTUM sustinens *Antheram*.
ANTHERA foeta granulato *Polline*, et hoc *Fovilla*.

17. PISTILLUM Viscus interius e *Medulla*; *Genitale Femineum*.

GERMEN Fructus rudimentum, inferius.
STYLUS a germine elevans Stigma, intermedius.
STIGMA roridum, pubescens, supremum.

18. PERICARPIUM *Germen* defloratum seminiferum.

CA-

Digitized by Google

CAPSULA membranacea, *valvis* dehiſcens varie in variis.
SILIQUA membranacea, *bivalvis*, ſutura utraque ſeminifera.
LEGUMEN membranaceum; *bivalve*, ſutura altera ſeminifera.
FOLLICULUS membranaceus, *univalvis*, latere dehiſcens, a ſeminibus diſtinctus.
BACCA pulpoſa, *Seminibus* diſtinctis.
DRUPA pulpoſa, *Nucleo* oſſeo.
POMUM pulpoſum, *Capſula* includente ſemina.
STROBILUS imbricatus *Amenti* coarctati.

19. SEMEN *Ovum*, nova planta praegnans, deciduum, tunicatum.

HILUM cicatrix umbilicalis.
COTYLEDONES bibulae placentam uterinam conſtituentes.
CORCULUM, novae plantae compendium, connectens cotyledones:

e *Roſtello* acuminato, deorſum germinante.
e *Plumula* imbricata, ſurſum excreſcente.

PAPPUS interdum coronat ſemen.
ARILLUS interdum includit partialiter ſemen.

20. RECEPTACULUM: *baſis* partes fructificationis connectens.

PROPRIUM unius floris.
COMMUNE pluribus *floſculis* ſeſſilibus.
UMBELLA inter calycem et florem, elongatum in pedunculos aequatos.

UMBELLULA partialis umbella.

CYMA umbella compoſita ramulis alternis.
SPADIX intra Spatham, praeprimis Palmae.
RACHIS Spicae Graminis, cui flores inſculpti.

21. MACHINAE Vegetabilis ſubſtantia conſtat duplici contraria:

CORPOREA externa, includens, nutritiva, deſcendens, terrenis adhaerens, ſtudioſe medullam incarcerans, duriuſcula, apice tenerrimo accreſcens.

MEDULLA interna, incluſa, vivificans, baſi deliqueſcens, apice adſcendens, multiplicatione diviſibilitate terminoque infinita, in creatione accenſa, a primordio occulte feſtinat lenteque verſus minimam reſiſtentiam ad ſummum, ſuum exitum; quo vero corporeum coarctans debilius, eo clauſtra citius reſerat metamorphoſin ſubitura, quae-

Digitized by Google

quaeque evafura fefe cum corpore copulat, ut in novas difpergenda vitas circulus perennet.

22. GERMINATIO fit difperfis *Seminibus*, per *Hilum* abforbentibus aquam, unde rumpuntur membranae a bibulis tumentibus *Cotyledonibus*, lactantibus *Corculum*, usque dum foetus *Roftellum* Radiculas exferat, quo erigatur *Plumula* accrefcens in *Herbam* anni, terminatam *Gemma* fupradecompofita.

23. VEGETATIO fit *Radiculis* fugentibus tincturam aquofam Humi, quae, calore quotidie addito, lente pellitur per corporei externi vafa, unde nutritio exterioris interiorisque plantae, exhalante fuperfluo, *Cortice* deponente ab interiore pariete *Librum*, quotannis fecedentem in fubftantiam *Ligneam* (ex Annulis annotinis interftinctis Alburno, demum ab emarcidis inferioribus ramis fuboffifacto) fuftentaturam Caudicem adfcendentem, intra cujus apices *Medulla* viva properat.

MEDULLAM concipio fafciculum e fibris Nerveis ifocelem formantibus, in qua vis vitalis pellens rumpit extimos nervos, hinc divergentes, penetrantes corticem etiamnum fubgelatinofum, ubi hi nervi medullares apice fimiliter multiplicantur in Gemmam. A diffecto, per hunc nervum, vafe adfcendente, impeditoque fubtus adfcenfu humoris propulfi, extenditur corticale in *Folium*.

FOLIUM hoc, quod exercetur volatu ventorum, attrahit praeparatque (exceptis Parafiticorum, antea praeparatorum) humores, pagina fuperiore a luce electricum infpirat, pagina inferiore roridum perfpirat, a cafu nunquam renafciturum.

DECLARATUR vero Larva herbae. ubi Medullae major propulfio, quam includentis Corporei retentio, quo aperitur fubftantia *Corticis* in Calycem, *Libri* in Corollam, *Ligni* in Stamina, *Medullae* in Piftilla, terminante vegetationem nova vita, collectis filis in ultima Medullae Semina.

24. PROLEPSIS fiftit Matamorphofeos Plantarum myfterium, quo Herbae *Larva* mutetur in *Declaratam* Fructificationem; Plantae enim eft producere vel *Herbam* foliofam, vel etiam *Fructificationem*.

FOLIUM

Digitized by Google

FOLIUM genuinum semper in sinu fovet Rami multiplicantis principium, sive actu, sive potentia tale; cumque Folium sit natum ob hujus caussam, nec vicissim, nequit existere Folium, nisi hoc principium perforaverit antea corticem, e quo ortum est, licet effectus ante suam caussam manifestus.

GEMMA genuina est *Rami* futuri compendium, in quem demum explicabitur. Gemma semper constat *Squamis*, totidem Foliorum rudimentis, etiamnum (a futuro ramulo nondum elongato) approximatis. *Cumque* Folia sine Gemma existere nequeant, necesse est, ut Gemmata lateant in sinu cujusvis squamae gemmaceae, confirmante autopsia, adeoque nequit omnis Gemma aliud esse, quam corpus a foliis et gemmulis compositum. Sequitur itaque, ut omnis Gemma constet Foliis cum suis Gemmulis et hae *Gemmulae* similiter ex minoribus squamis et gemmulis, et sic porro usque in quintam progeniem (ut in Volvoce), nec ultra, confirmante metamorphosi. Ergo Ramus foliosus praesentis anni, foetus sit ramulis omnibus per *quinquennium* prodituris, succedentibus semper novis ad extremos apices, in defoliatorum, ad basin, locum, ut numerus quinarius perennet. Hoc fit in *Arboribus*, ubi medulla moratur a duriori substantia lignea; in *Plantis* annuis autem, ubi minor resistentia corporei laxioris versus medullam, valet haec brevius, absque mora gemmacea, exire in Flores; quodcunque enim valet propulsionem Medullae augere et inclusivam vim Corporei debilitare, id promovebit florescentiam.

FLOREM dum producat Arbor, Natura anticipabit quinque annorum progenies, simul tum prodituras, formando e foliis gemmaceis futuri anni *Bracteas*, sequentis *Calycem*, insequentis *Corollam*, consequentis *Stamina*, subsequentis *Pistillum*, refertum Medulla granulata *Seminum*, termino vitae vegetantis.

25. FLORESCENTIA sistit Plantarum *Sponsalia* in Flore, (*a*) et *Nuptias* in Anthesi.

FLOS

(*a*) Sponsalia plantarum. *Amoen. acad. I. n.* 12.

Digitized by Google

Flos, exuta Herbae Larva, prodit Plantâ declarata, interna, nuda et perfecta instar *Insecti* alligati volitantis: *Coleoptrati* Calyce, *Alati* Corolla, constantis solis *Visceribus* Genitalibus; *Masculis* staminibus ex Antheris *Testicularibus*, repletis Polline *Genitali*, continente *Fovillam* vivificantem, et *Femineis* Pistillis ex Germinis *Ovario*, terminato Stigmate *vulvifero*, tecto *Pube* tubulosa, resudante *Lympham genitalem*.

Anthesis peragitur, dum Antherae ruptae spargunt suum *Pollen* vesiculare supra *Stigma*, quo efflat hoc inclusam *Fovillam* masculam, absorbendam a *Lympha genitali* feminea resudante, ut corporeum masculum addito Femineo medullari conficiat *Ovum*, in justam maturitatem fovendum intra Ovarium.

26. PRINCIPIUM Fructificationis, Fundamentum Botanices, est altius repetendum.

Problema: Supponas D. O. O. in primordio e simplici progressum ad composita; e paucis ad plura! adeoque a primo Vegetabili principio, tot tantum creasse plantas diversas, quot *ordines Naturales*. Has ordinum plantas, Ipsum dein ita inter se generando miscuisse, ut totidem exorirentur plantae, quot hodie distincta existunt *Genera*. Naturam dein Genericas has plantas, per generationes ambigenas (quae structuram floris non mutant) inter se miscuisse et multiplicasse in *Species* existentes, quotquot possibiles, exclusis tamen e numero specierum, ab ejusmodi generatione productis Plantis *Hybridis*, utpote sterilibus.

Genus itaque omne est naturale, confirmante natura, saltum non faciente.

Character ergo non constituat umquam genus, sed sedulo secundum Genus naturae conficiendus est.

Plantae congeneres sunt quoad genus dignoscendae e planta declarata, cum generatio ambigena illibata relinquat Fructificationem; sed distinguendae in specie secundum Herbam a sociis sororibus, diverso patre productis.

Diagnosis sic plantae consistit in affinitate *Generis* et in discrimine *Speciei*.

Nomen plantae itaque, ut utramque diagnosin indigitet, duplex erit: *Genericum* Cognomen gentilitium.
Specificum Praenomen triviale.
sub hoc vero *Synonyma* vaga auctorum.

Bo-

Digitized by Google

Botanicus, sequendo *Classificationes*, per *Characteres* plantae declaratae ducitur ad *Genus* nominatum; per *Differentias* Larvae ad *Speciei* appellationem; inde ad hujus *Synonyma*; ex his ad *Auctores*, exinde ad *omnia*, quae de objecto quaestionis, seculi beneficio, ad nos pervenere. Sic dicat ipsa planta suum Nomen, suamque Historiam in tanta multitudine specierum, imo individuorum; hoc finis Botanices primus, seculi nostri inventum, in quod perficiendo desudabunt omnes Botanici veri.

17. BOTANICUS *verus* desudabit in augendo amabilem Scientiam:

Descriptiones Fundamentales conficiat verbis characteristicis, Plantarum imprimis obscuriorum, rariorum novarumque, ad normam Delineationis plantae, quales *Filius*, et cl. *Schreberus in Decuriis*.

Figuras, si poterit, addat, quae repraesentent Plantam perfectam, quales dedere *Vaillant*, *Dillenius*, *Ehret*, *Jacquin*, *Trew*, *Schmiedel*, &c.

Differentias specificas eruat compendiosas propriissimasque.

Synonyma auctorum conquirat, inprimis selectiora; *uti Hallerus*.

Genus naturale semper Speciei praefigat, et ubi novum, *Charactere* naturali definiat ex omnium partium fructificationis situ, figura, numero, proportione.

Species vagas novasque ad certa genera referat, uti *Tournefort*, *Plumier*, *Browne*, *Jacquin*.

Ordinem naturalem, ubi patet, indigitet.

Stationes cujusvis plantae notet, ideoque plures *Floras*, ubi licet, producat, inprimis *Australes* et *Exoticas*.

Proprietates observet, quales *Duratio*, *Seminatio*, *Gemmatio*, *Vernatio*, *Aestivatio*, *Nuptiae*, *Frondescentia*, *Calendarium*, *Horologium*, *Somnus*, *Qualitates*.

Usus addat; quales usus *Naturae* (Panis Pandoraeque) *Medicus*, *Oeconomicus* &c. et quaecunque in his cedant imprimis in gloriam Auctoris et in commodum generis Humani, ut posteri demum obambulent in serena luce.

Digitized by Google

BOTANOPHILI Fallaces, Ephebi, Hirquitallientes:
Leges Artis proclamant, antequam Naturales didicerint.
Abſonos extollunt, Praeſtantiores rodunt zelo ſtomachoſo
Compilant furtim aliena, propria vix detegunt.
Grano eruditionis reperto ſtentorii ebuccinant.
Methodum naturalem ſibi notam crepant.
Genera arbitraria eſſe aſſeverant.

Dediſti mihi DOMINE *artem,*
meam mercedem,
et in illa laudabo nomen Tuum.
DAVID.

DE-

Digitized by Google

DELINEATIO PLANTAE.

I. THEORIA.

GENUS. Nomen *selectissimum.*
Character naturalis, essentialis, artificialis.
Classis Ordoque *Systematis praestantissimi.*
Ordo naturalis *demonstrandus.*

SPECIES. Nomen triviale.
Differentia specifica *demonstranda: certissima, brevissima.*
Synonyma *ex* Descriptione *s.* Figura *selecta;* vernacula.

CRITICA. Etymologia nominis *generici, specifici.*
Inventor *cum* tempore.
Eruditio Historica, Critica, Antiqua.

II. DESCRIPTIO.

RADIX *duratione* annua, biennis, perennis.
figura a. fibrosa, ramosa, fusiformis, praemorsa.
b. repens, articulata, dentata.
c. globosa, tuberosa, fascicularis, palmata.
d. bulbosa: (granulata), tunicata, solida, squamosa.

TRUNCUS *specie* Caulis, Culmus, Scapus, Stipes.
duratione herbaceus, suffruticosus, fruticosus, arboreus.
solidus, inanis, fistulosus.
mensura a. (proportio *ad folia reliquasque partes.*)
b. crassities *ex simili notissimo.*
directione a. erectus, strictus, rigidus, scandens, volubilis, repens,
laxus, obliquus, adscendens,
declinatus, incurvatus, nutans,
diffusus, procumbens, stoloniferus.
b. sarmentosus, radicans, repens.
c. geniculatus, flexuosus, scandens,
volubilis: *sinistrorsum, dextrorsum.*

figura

Digitized by Google

figura a. teres, femiteres, compreffus, fiftulofus
anceps, 3-10angulatus,
acutangulus, obtufangulus.
b. 3-6gonus, 3-5queter.
veftitu nudus, aphyllus, foliatus,
vaginatus, fquamofus, imbricatus,
fuperficie a. fuberofus, rimofus, tunicatus,
b. laevis, ftriatus, fulcatus, canaliculatus
c. glaber, fcaber, muricatus,
tomentofus, villofus, hifpidus,
aculeatus, fpinofus, urens.
d. ftipulatus, membranatus, bulbiferus.
compofitione a. enodis, fimpliciffimus, fimplex, integer.
b. articulatus, prolifer, dichotomus,
brachiatus.
c. fubramofus, ramofus, ramofiffimus.
d. virgatus, paniculatus, faftigiatus.
e. patens, divaricatus.
RAMIS a. ftructura Caulis, Frondis.
b. alternis, diftichis, fparfis.
confertis, oppofitis, verticillatis.
c. erectis, coarctatis, divergentibus,
divaricatis, deflexis, reflexis, retroflexis, fulcratis.
d. altitudine caulis; longis, brevibus, patentibus.

FOLIA
determinatione *loco* radicalia, caulina, ramea,
axillaria, floralia,
numero unicum, duo, tria, pauca, plurima.
fitu a. alterna, difticha, bifaria,
fparfa, conferta, imbricata,
fafciculata, bina, terna, quaterna, quina,
confluentia, approximata, remota.
b. oppofita, decuffata, ftellata.
directione a. erecta, ftricta, rigida, adpreffa,
patentia; patentiffima, affurgentia, inflexa, reclinata, recurvata, revoluta, dependentia.
b. obliqua, adverfa, verticalia, refupinata.
c. fubmerfa, natantia, radicantia.

infer-

Digitized by Google

inſertione a. petiolata, peltata.
b. ſeſſilia, adnata, coadunata, decurrentia, amplexicaulia, perfoliata, connata, vaginantia.

ſtructura *figura* a. ſubrotunda: orbiculata, ovata, ovalia.
b. oblonga, parabolica, cuneiformia, ſpatulata.
c. rotundata, lanceolata, elliptica, linearia, acerofa.

angulis integra, 3-5angularia, deltoidea, rhombea, trapeziformia.

ſinubus a. cordata, reniformia, lunata, ſagittata, haſtata, panduriformia, runcinata,
b. fiſſa, 2-5loba, 2-5fida, 3-5partita, palmata, lyrata, pinnatifida, ſinuata, laciniata, ſquarroſa.

margine a. integerrima, crenata, ſerrata, ciliata, dentata, ſpinoſa, cartilaginea.
b. repanda, lacera, eroſa, daedalea.

apice a. obtuſa, emarginata, praemorſa; truncata.
b. acuta, acuminata, cuſpidata, mucronata; cirrhoſa.

ſuperficie a. pagina: ſuperiore, inferiore, nuda, glabra; nitida, lucida, colorata.
b. nervoſa: trinervia, trinervata, triplinervia; enervia, lineata, ſtriata, ſulcata.
c. venoſa, rugoſa, bullata, lacunoſa, avenia.
d. punctata, papilloſa, papuloſa, viſcida.
e. villoſa, tomentoſa, ſericea, lanata, barbata, piloſa, ſcabra, hiſpida, aculeata, ſtrigoſa.

expanſione plana, canaliculata, concava, convexa, cucullata, plicata, undata, criſpa.

ſubſtantia a. *membranacea*, ſcarioſa, gibba, teretia, depreſſa, compreſſa, carinata.
b. compacta, tubuloſa, pulpoſa, carnoſa;
c. triquetra, ancipitia, lingulata, enſiformia. ſubulata, acinaciformia, dolabriformia.

menſura breviſſima, longiſſima *reſpectu caulis articulorum*ve.

duratione decidua, caduca, perſiſtentia, perennia, ſempervirentia.

com-

Ob loco *obverſe*, e. gr. obcordata, obovata, &c.
Sub loco *fere*, e. gr. ſubcordata, ſubovata, &c.
Coadunantur ſaepe figurae ejusdem diviſionis, non vero diverſae:
bene lanceolato-ovata, ovato-lanceolata &c.
male lanceolato-acuta, ovato-mucronata.

Digitized by Google

compositione *Composita* articulata, Conjugata.
Digitata: binata, ternata, quinata.
Pedata.
Pinnata: bijuga, trijuga, quadrijuga &c.
cum impari, abrupta, cirrhosa.
Foliolis oppositis, alternis, interruptis, decursivis.
Decomposita bigemina, biternata, bipinnata,
Supradecomposita tergemina, triternata, tripinnata.

FULCRA: Petiolus, Stipula, Cirrhus, Pubes, Arma, Pedunculus, Bractea.

PETIOLUS *figura* linearis, alatus, clavatus.
membranaceus, teres, semiteres, triqueter, canaliculatus.
magnit. brevissimus, brevis, mediocris, longus, longissimus.
insertione *insertus*, adnatus, decurrens, amplexicaulis, vaginans, appendiculatus.
directione erectus, patens, assurgens, recurvatus.
superficie glaber, aculeatus, nudus, articulatus, spinescens.

STIPULAE a. geminae, solitariae, nullae.
b. laterales, extrafoliaceae, intrafoliac., oppositifoliae.
c. caducae, deciduae, persistentes, spinescentes.
d. sessiles, adnatae, decurrentes, vaginantes.
e. subulatae, lanceolatae, sagittatae, lunatae.
f. erectae, patentes, reflexae.
g. integerrimae, serratae, ciliatae, dentatae, fissae.
h. brevissimae, mediocres, longae.

CIRRHUS a. axillaris, foliaris, petiolaris, peduncularis.
b. simplex, trifidus, multifidus.
c. convolutus, revolutus.

PUBES a. pili, lana, barba, tomentum, strigae.
b. setae: simplices, hamosae, ramosae, plumosae, stellatae.
c. hami, glochides.
d. Glandulae, Utriculi.
foliaceae, petiolares, pedunculares, stipulares.
e. viscositas, glutinositas.

ARMA

Terminorum Definitiones *dedi in Amoen. Acad.* 6. *p.* 217. Figuras *autem in Horto Cliffortiano, Philosophia Botanica, Lee Introduction, Milleri Dictionario, Sauvagesii methodo; item Barnades princip., Oederus &c.*

Digitized by Google

ARMA a. *Aculei*: recti, incurvi, recurvi.
b. *Furcae* bifidae, trifidae.
c. *Spinae* terminales, axillares, calycinae, foliares, simplices, divisae.
d. *Stimuli* pungentes, urentes.

BRACTEAE a. coloratae, caducae, deciduae, persistentes.
b. una, duae, plures.
c. *Coma*.
d. Foliorum *caetera addenda*.

PEDUNCULUS partialis (a-e), communis; Pedicellus.
a. *loco* radicalis, caulinus, rameus,
petiolaris, cirrhiferus,
terminalis, axillaris,
oppositifolius, lateriflorus, interfoliaceus, suprafoliaceus, extrafoliaceus.
b. *situ* alternus, sparsus, oppositus, verticillatus.
c. *numero* solitarius, geminatus, umbellula; *sessilis*.
d. *directione* adpressus, erectus, patens, cernuus, resupinatus, declinatus, nutans, flaccidus, adscendens.
pendulus, strictus, flexuosus, retrofractus.
e. *mensura* brevis, brevissimus, longus, longissimus.
f. *multiflorus*, uniflorus, biflorus, triflorus, &c. multiflorus.
g. *structura* teres, triqueter, tetragonus,
filiformis, attenuatus, clavatus, incrassatus,
nudus, squamosus, foliatus, bracteatus,
geniculatus, articulatus.

INFLORESCENTIA, graduali modificatione scandit:

Spadix,	Cyma,	Umbella,	Umbellula,	Aggregata,
Composita,	Spica,	Amentum,	Strobilus,	Corymbus,
Racemus,	Panicula,	Thyrsus,	Fasciculus,	Capitulum,
Verticillus,	Lateriflor. &c.			

Flores terminales, laterales, sparsi, conferti, aggregati.
sessiles, pedunculati,
unicus, solitarius, terni &c. copiosi,
erecti, cernui, nutantes, resupinati, secundi.
verticales, horizontales.
superaxillares, oppositifolii, lateriflori, interfoliacei.

a.

Digitized by Google

a. Verticillus a. sessilis, pedunculatus.
b. nudus, involucratus, bracteatus.
c. confertus, distans.

b. Capitulum a. subrotundum, globosum, dimidiatum.
b. foliosum, nudum. Fasciculus.

c. Spica a. simplex, disticha, composita spiculis, glomerata.
b. ovata, ventricosa, cylindrica, interrupta.
c. imbricata, articulata, ramosa, secunda.
linearis, ciliata, foliacea, comosa.

d. Corymbus simplex, compositus.

e. Thyrsus nudus, foliatus.

f. Racemus a. simplex, compositus.
b. unilateralis, secundus, pedatus, conjugatus.
c. erectus, laxus, dependens.
d. nudus, foliatus.

g. Panicula Trunci structura.

FRUCTIFICATIO ex *numero*, *figura*, *proportione*, *situ* partium.
Simplex. Composita ex Flosculis.

Calyx *Perianthium* fructificationis, floris, fructus.
persistens, deciduum, caducum.

Proprium a. monophyllum, polyphyllum.
b. 2-5fidum, 2-5partitum, integrum.
c. tubulosum, patens, reflexum, inflatum.
d. abbreviatum, longum, mediocre.
e. obtusum, acutum, spinosum, aculeatum.
f. aequale, inaequale, labiatum.

Commune imbricatum, squarrosum, calyculatum, scariosum.

Involucrum a. universale, partiale, proprium.
b. monophyllum-polyphyllum.

Gluma a. uniflora, 2-multiflora.
b. univalvis, bivalvis, multivalvis.
c. colorata, glabra, hispida.

Arista a. mutica, terminalis, dorsalis.
b. recta, tortilis, geniculata, recurvata.

Amentum squamosum, nudum.

Spatha univalvis, bivalvis, dimidiata, imbricata, 1-6flora.

Ca-

Digitized by Google

Calyptra recta, obliqua.
Volva approximata, remotiſſima; Pileus, Stipes.

COROLLA. *Petali*
a. Tubus ſ. Ungues; Limbus ſ. Laminae.
b. monopetala, 2-6-polypetala, 5fida, 5partita.
c. regularis, irregularis, inaequalis, difformis.
d. globoſa, campanulata infundibuliformis, hypocratiformis, rotata, globoſa, liliacea.
ringens, perſonata: labio ſuperiore et inferiore; Rictu; Palato, Fauce, Collo.
cruciata, concava, patens.
papilionacea; *vexillo, alis, carina.*
e. Compoſita: ligulata, tubuloſa, radiata. Diſcus, Radius.
f. Color.

Nectarium proprium, petalinum, calcareum.

STAMINA *Filamenta* numero, figura, inſertione, proportione. aequalia, inaequalia; connata; alterna,
Antherae diſtinctae, connatae; laterales, incumbentes, erectae.
didymae, globoſae, ſubulatae, ſagittatae, bicornes, ariſtatae, ſpirales.
loculi, apertura.
Pollen figura.

PISTILLUM *Germen* ſupremum, inferum; pedicellatum.
Stylus numero, proportione, diviſione, figura.
capillaris, filiformis, cylindricus, ſubulatus, clavatus.
erectus, declinatus, adſcendens.
Stigma numero, figura: diviſum, perforatum, capitatum.

PERICARPIUM *Capſula*: figura, valvulae, loculamenta, diſſepimenta, columella,
dehiſcentia: 5dentata, 5valvis, articulata, circumſciſſa, elaſtica.
bicapſularis &c. bilocularis &c.
didyma, tricocca &c. inflata.
Siliqua figura: compreſſa, toruloſa, articulata.
Diſſepimentum parallelum, transverſum.
Legumen figura, articulata, 1-2 locularis, iſthmis.
Folliculus univalvis, figura.
Drupa ſucculenta, ſicca.
Pomum figura, loculamenta.

Bacca monofperma &c. nidulantia femina.
Strobilus figura totius, fquamarum.

SEMEN numero, figura, loculis, fuperficie, confiftentia.
Hilum, *Corculum*.
Corona; *Pappus* ftipitatus, f. feffilis: capillaris, plumofus.
Cauda, hamus, calyculus, ala, arifta.
Nux unilocularis, bilocularis &c.
Arillus cartilagineus, fucculentus.

RECEPTACVLVM fructificationis, floris, fructus.
Commune a. nudum, punctatum, pilofum, paleaceum, alveolatum.
b. planum, convexum. fubulatum, ovatum, globofum.
Compofitus flos ex *Flofculis*.
Aggreatus flos.
Umbella a. fimplex, compofita ex *univerfali partialique*, prolifera.
b. concava, faftigiata, convexa.
c. erecta, nutans.
Cyma nuda, bracteata.
Spadix a. uniflorus, multiflorus.
b. fimplex, ramofus.
c. Rachis *fpica*.

III. HABITUS.

GEMMATIO *Bulbus* folidus, tunicatus fquamatus, caulinus.
Gemma *origine* petiolaris, ftipularis, corticalis.
contento foliaris, floralis, communis.

VERNATIO conduplicata, convoluta, involuta, revoluta, imbricata, equitans, obvoluta, plicata, circinalis.

ÆSTIVATIO convoluta, imbricata, conduplicata, valvata, inaequivalvis.

TORSIO a. conformis, difformis.
b. dextra, finiftra, reciproca.
c. refupinata, circinalis.

VARIATIO coloris, magnitudinis, pubefcentiae, aetatis.
Externa: plicata, fafciata.
latifolia, tenuifolia, crifpa.
mutica.
Interna: a. mutilata, grandiflora.
b. multiplicata, plena, prolifera, criftata.
c. vivipara, bulbigera.

SPON-

Digitized by Google

SPONSALIA Mas, Femina, Androgyna, Hermaphrodita. Generationis *mysteria.*
SEMINATIO. *Seminis* cauda, ala, pappus, arista, hamuli, gluten, curvatio.
Pericarpii baccatio, inflatio, viscositas, elasticitas, *structura.*
PLACENTATIO Dicotyledonis, Acotyledonis, Polycotyledonis.

IV. STATIO.

CLIMA boreale, mediteraneum, alpinum, marinum, orientale australe, occidentale, indicum;
SOLUM lacustre, littorale, maritimum, salsum, palustre, inundatum, uliginosum, caespitosum, nemorosum sylvaticum, arvense, pratense, campestre, montanum, ruderale, cultum.
TERRA Humus, Argilla, Creta, Arena. Parasitica, arrhiza: Radicis, Trunci, Caulis, Folii.

V. TEMPUS.

GERMINATIO dierum, mensium, annuum, bienne.
FRONDESCENTIA *Vernatio* praecox, aequalis. serotina.
Autumnatio praecox, lenta, cunctanea.
CALENDARIUM 1. Germinationis, Frondescentiae, Florescentiae.
2. Grossificationis, Maturationis, Messis.
3. Exfolationis, Defoliationis, Congelationis.
4. Brumalis, Glacialis, Regelationis.
HOROLOGIUM a. *Vigiliae* meteoricae, tropicae, aequinoctiales.
b. apertionis, reclusionis.
SOMNUS Connivens, Includens, Circumsepiens, Muniens, Conduplicans, Involvens, Divergens, Dependens, Invertens, Imbricans.
DURATIO *Plantae* caducae, sensiles, perpetuae.
Flores ephemeri, tridui, menstrui.
Fructus praecoces, serotini, annui.

VI. QUALITAS.

ODOR: ambrosiacus, fragrans, spirans, aromaticus, orgasticus. hircosus, nidorosus, teter, nauseosus, virosus.
SAPOR: aquosus, acidus, pinguis, dulcis, mucosus. siccus, amarus, stipticus, acris, salsus.
COLOR hyalinus, ruber, purpureus, albus, tristis. niger, luteus, viridis, cinereus, testaceus.

Digitized by Google

TACTUS humidus, tomentofus, fuccofus, carnofus, vifcidus.
aridus, lucidus, fcariofus, membranaceus, fcaber.
MENSURA linearis, pollicaris, fpithamaea, pedalis, cubitalis.
unguicularis, palmaris, dodrantalis, orgyalis.

VII. USUS.

NATURALIS *Oeconomia* naturae ejusque *Politia*.
fympathia l. antipathia.
Pan *mammalium phytiphagorum domefticorum.*
Pandora *infectorum.*
ARTIFICILIS *Culinaris*: Radices, Olera, Fructus.
Officinalis a. fimplicia, praeparata.
b. pretium, locus.
Medica: Vires, Ufus.
Oeconomicus inftrumentalis
paftoralis:
tinctorius.
culturae: Cerealia.
Macellum.
Officinalis.
Arboretum. Frutetum.
Pomona.
Pafcua.

CLAVIS

Digitized by Google

CLAVIS SYSTEMATIS SEXUALIS.

NUPTIAE PLANTARUM.
Actus generationis incolarum Regni vegetabilis.
Florescentia.

PUBLICAE.
Nuptiae, omnibus manifestae, aperte celebrantur.
Flores unicuique visibiles.

MONOCLINIA.
Mariti et uxores uno eodemque thalamo gaudent.
Flores omnes hermaphroditi: stamina cum pistilis in eodem flore.

DIFFINITAS.
Mariti inter se non cognati.
Stamina nulla sua parte connata inter se sunt.

INDIFFERENTISMUS.
Mariti absque subordinatione.
Stamina longitudine indeterminata.

1. MONANDRIA.
2. DIANDRIA.
3. TRIANDRIA.
4. TETRANDRIA.
5. PENTANDRIA.
6. HEXANDRIA.
7. HEPTANDRIA.
8. OCTANDRIA.
9. ENNEANDRIA.
10. DECANDRIA.
11. DODECANDRIA.
12. ICOSANDRIA.
13. POLYANDRIA.

SUBORDINATIO
Mariti certi reliquis praeferuntur.
Stamina duo semper reliquis breviora sunt.

14. DIDYNAMIA.
15 TETRADYNAMIA.

AFFINITAS.
Mariti propinqui et cognati sunt.
Stamina cohaerent vel inter se, vel cum pistillo,

16. MONADELPHIA.
17. DIADELPHIA.
18. POLYADELPHIA.
19. SYNGENESIA.
20. GYNANDRIA.

DICLINIA (a δὶς bis et κλίνη thalamus) duplex thalamus.
Mariti et Feminae distinctis thalamis gaudent.
Flores masculi et feminei in eadem specie.

21. MONOECIA.
22. DIOECIA.
23. POLYGAMIA.

CLANDESTINAE.
Nuptiae clam instituuntur.
Flores oculis nostris nudis vix conspiciuntur.

24. CRYPTOGAMIA.

Digitized by Google

CLASSIUM CHARACTERES.

I. MONANDRIA; a μόνος unicus, & ἀνὴρ maritus.
Maritus unicus in matrimonio.
Stamen unicum in flore hermaphrodito.

II. DIANDRIA.
Mariti duo in eodem conjugio.
Stamina duo in flore hermaphrodito.

III. TRIANDRIA.
Mariti tres in eodem conjugio.
Stamina tria in flore hermaphrodito.

IV. TETRANDRIA.
Mariti quatuor in eodem conjugio.
Stamina quatuor in eodem flore cum fructu.
(Si Stamina 2 proxima breviora sunt, referatur ad Cl. 14.)

V. PENTANDRIA.
Mariti quinque in eodem conjugio.
Stamina quinque in flore hermaphrodito.

VI. HEXANDRIA.
Mariti sex in eodem conjugio.
Stamina sex in flore hermaphrodito.
(Si ex his Stamina 2 opposita breviora, pertinet ad Cl. 15.)

VII. HEPTANDRIA.
Mariti septem in eodem coujugio.
Stamina septem in flore eodem cum pistillo.

VIII. OCTANDRIA.
Mariti octo in eodem thalamo cum femina.
Stamina octo in eodem flore cum pistillo.

IX. ENNEANDRIA.
Mariti novem in eodem thalamo cum femina.
Stamina novem in flore hermaphrodito.

X. DECANDRIA.
Mariti decem in eodem conjugio.
Stamina decem in flore hermaphrodito.

XI. DODECANDRIA.
Mariti duodecim ad novendecim in eodem conjugio.
Stamina duodecim ad novendecim *in flore hermaphrodito.*

XII. ICOSANDRIA; ab εἴκοσι viginti et ἀνὴρ.
Mariti viginti communiter, saepe plures.
Stamina (non receptaculo) *calycis lateri interno adnata.*

XIII. POLYANDRIA; a πολὺς et ἀνὴρ.
Mariti viginti et ultra in eodem cum femina thalamo.
Stamina receptaculo *inserta a 20 ad 1000 in eodem, cum pistillo, flore.*

XIV. DI-

Digitized by Google

XIV. DIDYNAMIA; a δις bis, et δύναμις potentia.
Mariti quatuor, quorum 2 longiores, et 2 breviores.
Stamina quatuor: quorum 2 proxima longiora ſunt.

XV. TETRADYNAMIA.
Mariti ſex, quorum 4 longiores in flore hermaphrodito.
Stamina ſex: quorum 4 longiora, 2 autem oppoſita breviora.

XVI. MONADELPHIA; a μόνος unicus, et ἀδελφὸς frater.
Mariti, ut fratres, ex una baſi proveniunt.
Stamina filamentis in unum corpus coalita ſunt.

XVII. DIADELPHIA.
Mariti e duplici baſi, tamquam e duplici matre, oriuntur.
Stamina filamentis in duo corpora connata ſunt.

XVIII. POLYADELPHIA.
Mariti ex pluribus, quam duabus, matribus orti ſunt.
Stamina filamentis in tria, vel plura, corpora coalita.

XIX. SYNGENESIA; a σὺν ſimul, et γένεσις generatio.
Mariti genitalibus foedus conſtituerunt.
Stamina antheris (*raro filamentis*) *in cylindrum coalita.*

XX. GYNANDRIA; a γυνὴ femina, et ἀνὴρ maritus.
Mariti cum feminis monſtroſe connati.
Stamina piſtillis (non receptaculo) *inſident.*

XXI. MONOECIA; a μόνος unicus, et οἰκία domus.
Mares habitant cum fèminis in eadem domo, ſed diverſo thalamo.
Flores maſculi et feminei in eadem planta ſunt.

XXII. DIOECIA.
Mares et feminæ habitant in diverſis thalamis et domiciliis.
Flores maſculi in diverſa planta a femineis prognaſcuntur.

XXIII. POLYGAMIA; a πολὺς, et γάμος nuptiae.
Mariti cum uxoribus et innuptis cohabitant in diſtinctis thalamis.
Flores hermaphroditi et maſculi aut feminei in eadem ſpecie.

XXIV. CRYPTOGAMIA; a κρυπτὸς occultus, et γάμος nuptiae.
Nuptiae clam celebrantur.
Flores intra fructum vel ſingulari modo occultati.

Digitized by Google

ORDINES a Feminis seu Pistillis, ut classes a Maribus seu Staminibus, desumuntur; in classi Syngenesiae autem a caeteris differunt Ordines, e. gr.

MONOGYNIA, Digynia, Trigynia, &c. a γυνή femina, praepositis numeris graecis μόνος, δὶς, τρεῖς, τέσσαρες, &c.

i. e. *Pistillum* 1. 2. 3. 4. etc. *Numerus hic pistilli desumitur a Basi styli; si stylus autem deficiat, a numero Stigmatum calculus fit.*

POLYGAMIA AEQUALIS constat multis nuptiis, conjugia pura contrahentibus.

i. e. *ex multis flosculis, staminibus et pistillis instructis. Flores ejusmodi maximam partem vulgo* Flosculosi *dicuntur.*

POLYGAMIA SPURIA, ubi thalami vere nuptorum discum occupant, et ambitum cingunt thalami concubinarum maritis destitutarum, ut a maritis uxoratis foecundentur.

i. e. *ubi flosculi hermaphroditi discum occupant, et marginem cingunt flosculi feminei, staminibus destituti, idque triplici modo;*

(*a*) SUPERFLUA, cum feminae maritatae fertiles sunt, et familiam propagare queunt; adeo ut concubinarum auxilium videatur superfluum.

i. e. *cum flores disci hermaphroditi stigmate instruuntur et semina proferunt; flores quoque feminei radium constituentes similiter semina ferunt.*

(*b*) FRUSTRANEA, cum feminae maritatae fertiles sunt et speciem propagare queunt; Concubinae autem ob defectum vulvae, veluti castratae, impraegnari nequeunt.

i. e. *cum flores disci hermaphroditi stigmate instruuntur et semina proferunt; flosculi vero radium constituentes, quum stigmate careant, semina proferre nequeunt.*

(*c*) NECESSARIA, cum feminae maritatae, ob genitalium labem et vulvae defectum steriles, familiam propagare nequeunt; concubinis a maritis feminarum foecundatis, uxorum locum supplentibus, sobolemque laete propagantibus.

i. e. *cum flores hermaphroditi ob defectum stigmatis pistilli, semina perficere nequeunt; flores autem feminei in radio semina perfecta proferunt.*

(*e*) SEGREGATA, cum thalami plurium, cujuscumque sexus et conjugii, ita uniuntur, ut unicum Thalamum communem constituant.

i. e. *cum calyces floriferi plures comprehenduntur a communi calyce, ut unicum florem conficiant.*

Digitized by Google

CLASSIUM GENERA.

I. MONANDRIA.

MONOGYNIA.

Canna 1
Amomum 2
Coftus 3
Alpinia 4
Maranta 5
Curcuma 6
Kaempferia 7
Thalia 8
Boerhaavia 9
Salicornia 10
Hippuris 11

DIGYNIA.

Corifpermum 12
Callitriche 13
Blitum 14
Cinna 15

II. DIANDRIA.

MONOGYNIA.

Nyctanthes 16
Jasminum 17
Liguftrum 18
Phillyrea 19
Olea 20
Syringa 21
Dialium 22
Eranthemum 23
Circaea 24
Veronica 25
Paederota 26
Jufticia 27
Dianthera 28
Gratiola 29
Schwenkia 1233
Calceolaria 1288
Pinguicula 30
Utricularia 31
Verbena 32
Lycopus 33
Amethyftea 34
Cunila 35
Ziziphora 36
Monarda 37
Rofmarinus 38
Salvia 39
Collinfonia 40
Morina 41
Globba 1287

DIGYNIA.

Anthoxanthum 42

TRIGYNIA.

Piper 43

Digitized by Google

V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

Heliotropium	179	Polemonium	217
Myoſotis	180	Campanula	218
Lithoſpermum	181	Roëlla	219
Anchuſa	182	Phyteuma	220
Cynogloſſum	183	Trachelium	221
Pulmonaria	184	Samolus	222
Symphytum	185	Nauclea	223
Cerinthe	186	Rondeletia	224
Onoſma	187	Macrocnemum*	225
Borago	188	Bellonia	226
Aſperugo	189	Portlandia	227
Lycopſis	190	Cinchona	228
Echium	191	Pſychotria	229
Meſſerſchmidia	1245	Coffea	230
Tournefortia	192	Chiococca	231
Nolana	193	Hamellia	232
Diapenſia	194	Lonicera	233
Aretia	195	Trioſteum	234
Androſace	196	Morinda	235
Primula	197	Conocarpus	236
Cortuſa	198	Scaevola	1294
Soldanella	199	Kuhnia	237
Dodecatheon	200	Erithalis	238
Cyclamen	201	Menais	239
Menyanthes	202	Muſſaenda	241
Hottonia	203	Genipa	240
Hydrophyllum	204	Matthiola	1231
Lyſimachia	205	Mirabilis	242
Anagallis	206	Coris	243
Theophraſta	207	Broſſaea	1229
Spigelia	209	Elliſia	244
Ophiorrhiza	210	Verbaſcum	245
Liſianthus	1248	Datura	246
Randia	211	Hyoſcyamus	247
Azalea	212	Nicotiana	248
Plumbago	213	Atropa	249
Nigrina	1246	Phyſalis	250
Phlox	214	Solanum	251
Convolvulus	215	Capſicum	252
Ipomoea	216	Strychnos	253

Jac-

Digitized by Google

Jacquinia	254
Chironia	255
Cordia	256
Patagonula	208
Ehretia	257
Varronia	258
Laugeria	259
Brunsfelsia	206
Cestrum	261
Lycium	262
Chrysophyllum	263
Sideroxylon	264
Rhamnus	265
Phylica	266
Ceanothus	267
Arduina	1250
Buttneria	268
Myrsine	269
Celastrus	270
Evonymus	271
Diosma.	272. 173
Brunia	274
Cyrilla	1247
Itea	275
Galax	276
Cedrela	277
Mangifera	278
Hirtella	260
Plectronia	1249
Ribes	281
Aquilicia	1296
Gronovia	282
Hedera	283
Vitis	284
Lagoecia	285
Sauvagesia	286
Roridula	1234
Heliconia	1297
Claytonia	287
Achyranthes	288
Celosia	289
Illecebrum	290
Glaux	291
Thesium	292
Rauwolfia	293
Paederia	1252
Carissa	1251
Cerbera	294
Gardenia	296
Allamanda	1295
Vinca	295
Nerium	297
Plumieria	298
Echites	299
Cameraria	300
Tabernaemontana	301
Ceropegia	302
DIGYNIA.	
Pergularia	1253
Periploca	303
Cynanchum	304
Apocynum	305
Asclepias	306
Stapelia	307
Herniaria	308
Chenopodium	309
Beta	310
Salsola	311
Anabasis	312
Cressa	313
Steris	1254
Gomphrena	314
Bosea	315
Ulmus	316
Nama	317
Hydrolea	318
Porana	1339
Schrebera	319
Heuchera	320
Linconia	1298
Velezia	447
Swertia	321
Gentiana	322
Phyllis	323

Digitized by Google

Eryngium	324
Hydrocotyle	325
Sanicula	326
Astrantia	327
Bupleurum	328
Echinophora	329
Tordylium	330
Caucalis	331
Artedia	332
Daucus	333
Ammi	334
Bunium	335
Conium	336
Selinum	337
Athamanta	338
Peucedanum	339
Crithmum	340
Hasselquistia	341
Cachrys	342
Ferula	343
Laserpitium	344
Heracleum	345
Ligusticum	346
Angelica	347
Sium	348
Sison	349
Bubon	350
Cuminum	351
Oenanthe	352
Phellandrium	353
Cicuta	354
Æthusa	355
Coriandrum	356
Scandix	357
Chaerophyllum	358
Imperatoria	359
Seseli	360
Thapsia	361
Pastinaca	362
Smyrnium	363
Anethum	364
Carum	36
Pimpinella	36
Apium	36
Ægopodium	36
TRIGYNIA.	
Rhus	36
Viburnum	37
Cassine	37
Sambucus	37
Spathelia	37
Staphylea	37
Xylophylla	129
Tamarix	37
Turnera	37
Telephium	37
Corrigiola	37
Pharnaceum	37
Alsine	38
Drypis	38
Basella	38
Sarothra	38
TETRAGYNIA.	
Parnassia	38
Evolvulus	38
PENTAGYNIA.	
Aralia	38
Statice	38
Linum	38
Aldrovanda	39
Drosera	39
Gisekia	12
Crassula	39
Mahernia	12
Sibbaldia	39
POLYGYNIA.	
Myosurus	3

Digitized by Google

VI.
HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

Bromelia 395
Tillandfia 396
Burmannia 397
Tradefcantia 398
Pontedera 399
Haemanthus 400
Galanthus 401
Leucojum 402
Tulbagia 1300
Narciffus 403
Pancratium 404
Crinum 405
Amaryllis 406
Bulbocodium 407
Aphyllanthes 408
Allium 409
Lilium 410
Fritillaria 411
Uvularia 412
Gloriofa 413
Erythronium 414
Tulipa 415
Albuca 416
Hypoxis 417
Ornithogalum 418
Scilla 419
Cyanella 420
Afphodelus 421
Anthericum 422
Leontice 423
Afparagus 424
Dracaena 1256
Convallaria 425
Polianthes 426
Hyacinthus 427
Alethris 428
Yucca 429
Aloë 430
Agave 431
Alftrömeria 432
Hemerocallis 433
Acorus 434
Orontium 435
Calamus 436
Juncus 437
Achras 438
Richardia 439
Burfera 440
Prinos 441
Berberis 442
Capura 1302
Loranthus 443
Hillia 444
Canarina 1301
Frankenia 445
Peplis 446

DIGYNIA.

Oryza 448
Atraphaxis 449

TRIGYNIA.

Flagellaria 450
Rumex 451
Scheuchzeria 452
Triglochin 453
Melanthium 454
Medeola 455
Trillium 456
Colchicum 457
Helonias 458

TETRAGYNIA.

Petiveria 459

POLYGYNIA.

Alifma 460

VII.

Digitized by Google

Melastoma	544
Kalmia	545
Ledum	546
Rhododendrum	548
Andromeda	549
Epigaea	550
Gaultheria	551
Arbutus	552
Clethra	554
Styrax	591
Samyda	543
Copaifera	542
Bucida	541

DIGYNIA.

Royena	555
Hydrangea	557
Cunonia	556
Chrysoplenium	558
Saxifraga	559
Tiarella	560
Mitella	561
Trianthema	537
Scleranthus	562
Gypsophila	563
Saponaria	564
Dianthus	565

TRIGYNIA.

Cucubalus	566
Silene	567
Stellaria	568
Arenaria	569
Cherleria	570
Garidella	571
Malpighia	572
Banisteria	573
Triopteris	1308
Hiraea	574
Erythroxylon	575

PENTAGYNIA.

Averrhoa	576
Spondias	577
Cotyledon	578
Sedum	579
Penthorum	580
Bergia	130
Suriana	58
Grielum	123
Oxalis	58
Agrostemma	58
Lychnis	58
Cerastium	58
Spergula	58
Forskohlea	126

DECAGYNIA.

Neurada	58
Phytolacca	58

Digitized by Google

XI. DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

Afarum 589
Bocconia 591
Gethyllis 590
Baffia 1343
Rhizophora 592
Vatica 1311
Blakea 593
Befaria 1310
Garcinia 594
Halefia 595
Decumaria 597
Winterania 598
Crataeva 599
Triumfetta 600
Peganum 601
Hudfonia 1263
Nitraria 602
Portulaca 603
Lythrum 604
Ginora 605

DIGYNIA.

Heliocarpus 606
Agrimonia 607

TRIGYNIA.

Refeda 608
Euphorbia 609

PENTAGYNIA

Glinus 610

DODECAGYNIA.

Sempervivum 612

XII. ICOSANDRIA.

MONOGYNIA

Cactus 613
Philadelphus 614
Pfidium 615
Eugenia 616
Myrtus 617
Punica 618
Amygdalus 619
Prunus 620
Chryfobalanus 621
Plinia 671

DIGYNIA.

Crataegus 622

TRIGYNIA.

Sorbus 623
Sefuvium 624

PENTAGYNIA.

Mefpilus 625
Pyrus 626
Tetragonia 627
Mefembryanthemum 628
Aizoon 629
Spiraea 630

POLYGYNIA.

Rofa 631
Rubus 632
Fragaria 633
Potentilla 634
Tormentilla 635
Geum 636
Dryas 637
Comarum 638
Calycanthus 639

Digitized by Google

Browallia 773
Linnaea 774
Sibthorpia 775
Limofella 776
Vandellia 1265
Stemodia 777
Lindernia 1315
Obolaria 778
Orobanche 779
Hyobanche 1317
Dodartia 780
Lippia 781
Sefamum 782
Mimulus 783
Ruellia 784
Barleria 785
Duranta 786
Ovieda 787
Volkameria 788
Clerodendrum 789
Vitex 790
Bontia 791
Columnea 792
Acanthus 793
Pedalium 794
Melianthus 795

XV.

Digitized by Google

XV.

TETRADYNAMIA.

SILICULOSA.		SILIQUOSA.	
Myagrum	796	Ricotia	810
Vella	797	Dentaria	811
Anaſtatica	798	Cardamine	812
Subularia	799	Siſymbrium	813
Draba	800	Eryſimum	814
Lepidium	801	Cheiranthus	815
Thlaſpi	802	Heliophila	816
Cochlearia	803	Heſperis	817
Iberis	804	Arabis	818
Alyſſum	805	Turritis	819
Clypeola	807	Braſſica	820
Peltaria	806	Sinapis	821
Biſcutella	808	Raphanus	822
Lunaria	809	Bunias	823
		Iſatis	824
		Crambe	825
		Cleome	826

Digitized by Google

XVI. MONADELPHIA.

PENTANDRIA.

Lerchea	1318
Waltheria	827
Hermannia	828
Melochia	829

DECANDRIA.

Connarus	830
Hugonia	831
Geranium	832

ENDECANDRIA.

Brownea	833

DODECANDRIA.

Pentapetes	834

POLYANDRIA.

Adanſonia	836
Bombax	835
Sida	837
Malachra	1266
Althaea	839
Alcea	840
Malva	841
Lavatera	842
Malope	843
Urena	844
Goſſypium	845
Hibiſcus	846
Stewartia	847
Gordonia	1344
Camellia	848
Meſua	665
Moriſona	642

XVII. DIADELPHIA.

PENTANDRIA.

Monnieria	850

HEXANDRIA.

Saraca	1267
Fumaria	849

OCTANDRIA.

Polygala	851
Securidaca	852

DECANDRIA.

Niſſolia	853
Pterocarpus	854
Erythrina	855
Piſcidia	856
Borbonia	857
Liparia	1319
Spartium	858
Geniſta	859
Aſpalathus	860
Ulex	881
Amorpha	861
Crotalaria	862
Ononis	863
Anthyllis	864
Arachis	876
Ebenus	895
Lupinus	865
Phaſeolus	866
Dolichos	867
Glycine	868
Clitoria	869
Piſum	870
Orobus	871
Lathyrus	872
Vicia	873
Ervum	874
Cicer	875

Cytisus	877
Geoffroya	878
Robinia	879
Colutea	880
Liparia	1319
Glycyrrhiza	882
Coronilla	883
Ornithopus	884
Hippocrepis	885
Scorpiurus	886
Æschynomene	888
Hedysarum	887
Indigofera	889
Galega	890
Phaca	891
Astragalus	892
Biserrula	893
Psoralea	894
Trifolium	896
Lotus	897
Trigonella	898
Medicago	899

XVIII.

POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

Theobroma	900
Monsonia	1268

ICOSANDRIA.

Citrus	901

POLYANDRIA.

Melaleuca	1269
Hopea	1270
Glabraria	1320
Münchhausia	1321
Symplocos	677
Hypericum	902
Ascyrum	903

Digitized by Google

XIX.
SYNGENESIA.

POLYGAMIA ÆQUALIS

Geropogon	904
Tragopogon	905
Scorzonera	906
Picris	907
Sonchus	908
Lactuca	909
Chondrilla	910
Prenanthes	911
Leontodon	912
Hieracium	913
Crepis	914
Andryala	915
Hyoseris	916
Seriola	917
Hypochaeris	918
Lapsana	919
Catananche	920
Cichorium	921
Scolymus	922
Arctium	923
Serratula	924
Carduus	925
Cnicus	926
Onopordon	927
Cynara	928
Carlina	929
Atractylis	930
Carthamus	931
Bidens	932
Cacalia	933
Ethulia	934
Eupatorium	935
Ageratum	936
Pteronia	937
Staehelina	938
Chrysocoma	939
Tarchonanthus	940
Calea	941
Santolina	942
Athanasia	943

POLYGAMIA SUPERFLUA.

Tanacetum	944
Artemisia	945
Hippia	1324
Gnaphalium	946
Xeranthemum	947
Carpesium	948
Baccharis	949
Conyza	950
Erigeron	951
Tussilago	952
Senecio	953
Aster	954
Solidago	955
Cineraria	957
Inula	956
Arnica	958
Doronicum	959
Perdicium	960
Helenium	961
Bellis	962
Bellium	1322
Tagetes	964
Leysera	963
Zinnia	974
Pectis	965
Eclipta	1321
Chrysanthemum	966
Matricaria	967
Cotula	968
Anacyclus	969
Anthemis	970
Achillea	971
Tridax	972
Amellus	978
Sigesbeckia	973
Verbesina	975
Buphthalmum	977

Digitized by Google

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

Helianthus 979
Rudbeckia 980
Coreopsis 981
Osmites 983
Gorteria 982
Zoegaea 1271
Centaurea 984

POLYGAMIA NECESSARIA.

Milleria 985
Baltimora 1323
Silphium 986
Polymnia 987
Chrysogonum 988
Melampodium 989
Calendula 990
Arctotis 991
Osteospermum 992
Othonna 993
Eriocephalus 994
Filago 995
Micropus 996

POLYGAMIA SEGREGATA.

Elephantopus 997
Sphaeranthus 998
Echinops 999
Gundelia 1000
Oedera 1325
Stoebe 1001

MONOGYNIA.

Seriphium 1003
Strumpfia 1002
Corymbium 1004
Jasione 1005
Lobelia 1006
Viola 1007
Impatiens 1008

XX.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

Orchis 1009
Satyrium 1010
Ophrys 1011
Serapias 1012
Limodorum 1013
Arethusa 1014
Cypripedium 1015
Epidendrum 1016
Gunnera 1271

TRIANDRIA.

Sisyrinchium 1017
Ferraria 1018
Salacia 1326
Stilago 1273

TETRANDRIA.

Nepenthes 1019

PENTANDRIA.

Ayenia 1020
Gluta 1327
Passiflora 1021

HEXANDRIA.

Aristolochia 1022
Pistia 1023

DECANDRIA.

Kleinhovia 1024
Helicteres 1025

DODECANDRIA.

Cytinus 1232

POLYANDRIA.

Xylopia 1027
Grewia 1026
Ambrosinia 1238
Arum 1028
Dracontium 1029
Calla 1030
Pothos 1031
Zostera 1032

XXI.

XXI. MONOECIA.

MONANDRIA.

Zannichellia	1034
Ceratocarpus	1035
Cynomorium	1003
Chara	1203
Elaterium	1036

DIANDRIA.

Anguria	1037
Lemna	1038

TRIANDRIA.

Typha	1040
Sparganium	1041
Zea	1042
Tripſacum	1044
Coix	1043
Olyra	1045
Carex	1046
Axyris	1047
Omphalea	1039
Tragia	1048
Hernandia	1049
Phyllanthus	1050

TETRANDRIA.

Centella	1051
Serpicula	1274
Littorella	1328
Cicca	1275
Betula	1052
Buxus	1053
Urtica	1054
Morus	1055

PENTANDRIA.

Nephelium	1277
Xanthium	1056
Ambroſia	1057
Parthenium	1058
Iva	1059
Clibadium	1329
Amaranthus	1060
Solandra	1061
Leea	1276

HEXANDRIA.

Zizania	1062
Pharus	1063

HEPTANDRIA.

Guettarda	1064

POLYANDRIA.

Ceratophyllum	1065
Myriophyllum	1066
Sagittaria	1067
Theligonum	1068
Poterium	1069
Begonia	1156
Quercus	1070
Juglans	1071
Fagus	1072
Carpinus	1073
Corylus	1074
Platanus	1075
Liquidambar	1076

MONADELPHIA.

Pinus	1077
Thuya	1078
Cupreſſus	1079
Plucknetia	1080
Dalechampia	1081
Acalypha	1082
Croton	1083
Cupania	279
Jatropha	1084
Ricinus	1085
Sterculia	1086
Stillingia	1279
Hippomane	1088
Hura	1087
Gnetum	1278

SYNGENESIA.

Trichoſanthes	1089
Momordica	1090
Cucurbita	1091
Cucumis	1092
Bryonia	1093
Sicyos	1094

GYNANDRIA.

Andrachne	1095
Agyneja	1330

XXII.

YXII.

DIOECIA.

MONANDRIA.

Najas 1096

DIANDRIA.

Vallisneria 1097
Cecropia 1099
Salix 1098

TRIANDRIA.

Empetrum 1100
Osyris 1101
Restio 1331
Excoecaria 1102
Caturus 1280

TETRANDRIA.

Trophis 1103
Batis 1104
Viscum 1105
Hippophäe 1106
Myrica 1107

PENTANDRIA.

Pistacia 1108
Zanthoxylum 1109
Astronium 1111
Canarium 1281
Antidesma 1110
Iresine 1113
Spinacia 1112
Acnida 1114
Cannabis 1115
Humulus 1116
Zanonia 1117
Feuilleea 1118

HEXANDRIA.

Tamus 1119
Smilax 1120
Rajania 1121
Dioscorea 1122
Populus 1123
Rhodiola 1124

ENNEANDRIA.

Mercurialis 1125
Hydrocharis 1126

DECANDRIA.

Carica 1127
Kiggelaria 1128
Schinus 1130
Coriaria 1129

DODECANDRIA.

Datisca 1132
Menispermum 1131

POLYANDRIA.

Cliffortia 1133

MONADELPHIA.

Juniperus 1134
Taxus 1135
Ephedra 1136
Cissampelos 1138
Adelia 1137
Napaea 836

SYNGENESIA.

Ruscus 1139

GYNANDRIA.

Clutia 1140

Digitized by Google

XXIII. POLYGAMIA.

MONOECIA.

Muſa	1141
Ophioxylon	1142
Celtis	1143
Veratrum	1144
Andropogon	1145
Holcus	1146
Apluda	1147
Maniſuris	1334
Iſchaemum	1148
Cenchrus	1149
Ægilops	1150
Spinifex	1333
Valantia	1151
Parietaria	1152
Hermas	1332
Atriplex	1153
Brabejum	160
Terminalia	1283
Cluſia	1154
Acer	1155
Govana	1157
Mimoſa	1158

DIOECIA.

Gleditſia	1159
Fraxinus	1160
Dioſpyros	1161
Nyſſa	1163
Stilbe	1336
Anthoſpermum	1164
Arctopus	1165
Piſonia	1162
Panax	1166
Chryſitrix	1335

TRIOECIA.

Ceratonia	1167
Ficus	1168

XXIV. CRYPTOGAMIA.

FILICES.

Equiſetum	116
Cycas	122
Zamia	122
Onoclea	117
Ophiogloſſum	117
Oſmunda	117
Acroſtichum	117
Polypodium	117
Hemionitis	117
Aſplenium	117
Blechnum	117
Lonchitis	117
Pteris	117
Adiantum	118
Trichomanes	118
Marſilea	118
Pilularia	118
Iſoëtes	118

MUSCI.

Lycopodium	118
Porella	118
Sphagnum	118
Phaſcum	118
Splachnum	119
Polytrichum	119
Mnium	119
Bryum	119
Hypnum	119
Fontinalis	119
Buxbaumia	118

Digitized by Google

ALGAE.

Marchantia	1198
Jungermannia	1196
Targionia	1197
Anthoceros	1201
Blasia	1199
Riccia	1200
Lichen	1202
Byssus	1208
Tremella	1204
Ulva	1206
Fucus	1205
Conferva	1207

FUNGI.

Agaricus	1209
Boletus	1210
Hydnum	1211
Phallus	1212
Clathrus	1213
Helvella	1214
Peziza	1215
Clavaria	1216
Lycoperdon	1217
Mucor	1218

APPENDIX.

PALMAE.

Chamaerops	1219
Borassus	1220
Corypha	1221
Cocos	1223
Phoenix	1224
Elais	1284
Areca	1225
Elate	1226
Caryota	1228

CLAS-

Digitized by Google

CLASSIS I.

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Scitamineae, inferae:* Fructu loculari infero.

2. AMOMUM. *Corolla* 3-partita: labio ovato.
6. CURCUMA. *Cor.* 4-partita: labio ovato. *Stam.* 1 sterilia.
8. THALIA. *Cor.* 5-partita. *Drupa* nucleo 2-loculari.
5. MARANTA. *Cor.* 5-fida, ringens: labio 2-partito magno.
7. KAEMPFERIA. *Cor.* 6-partita: labio 2partito, plano.
1. CANNA. *Cor.* 6-partita: labio 2-partito revoluto. *Cal.* 3phyllus
4. ALPINIA. *Cor.* 6-fida ventricosa: lobis lateralibus 2 emarginatis.
3. COSTUS. *Cor.* ringens: labio 3-fido: media emarginata.

† *Valeriana rubra, Calcitrapa.*

** *Monospermae.*

9. BOERHAAVIA. *Calyx.* o *Cor.* 1-petala, campanulata.
11. HIPPURIS. *Cal.* o *Cor.* o.
10. SALICORNIA. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o.

DIGYNIA.

* *Plantae.*

12. CORISPERMUM. *Cal.* o. *Cor.* 2-petala. *Semen* 1.
13. CALLITRICHE. *Cal.* o. *Cor.* 2-petala. *Capsula* 2-locularis.
14. BLITUM. *Cal.* 3-fidus baccatus. *Cor.* o. *Semen* 1.

** *Gramineae.*

15. CINNA. *Cal.* Gluma 1-flora. *Cor.* Gluma 2-valvis.

MONO-

MONOGYNIA.

1. CANNA. *Corolla* 6-partita, erecta: labio bipartito, revoluto. *Stylus* lanceolatus, corollae adnatus. *Calyx* 3-phyllus.
Sp. pl. 1.

indica. 1. C. foliis ovatis utrinque acuminatis nervosis.
angustifolia. 2. C. foliis lanceolatis petiolatis nervosis. *Vide Sp. pl.* 1675.
glauca. 3. C. foliis lanceolatis petiolatis enervibus. *Habitat in aquosis.*

2. AMOMUM *Cor.* 4-fida: lacinia prima patente.
1.

Zingiber. 1. A. scapo nudo, spica ovata. *Jacq. hort. t. 75.*
Zerumbet. 2. A. scapo nudo, spica oblonga obtusa.
Cardamomum. 3. A. scapo simplicissimo brevissimo, bracteis alternis laxis.
Granum Paradisi 4. A. scapo ramoso brevissimo. *Planta etiamnum obscura.*

3. COSTUS. *Cor.* interior inflata, ringens: labio inferiore trifido.
2.

arabicus. 1. Costus.

4. ALPINIA. *Cor.* 6-fida, ventricosa: lobis 3 patentibus.
2.

racemosa 1. Alpinia.

5. MARANTA. *Cor.* ringens, 5-fida: laciniis 2 alternis patentibus.
2.

arundinacea. 1. M. culmo ramoso.
Galanga. 2. M. culmo simplici, fol. lanceolatis subsessilibus.

6. CURCUMA. *Stamina* 4 sterilia, quinto fertili.
2.

rotunda. 1. C. fol. lanceolato-ovatis: nervis lateralibus rarissimis.
longa. 2. C. fol. lanceolatis: nervis lateralibus numerosissimis.

7.

Character Amomi, Alpiniae, Curcumae, Thaliae *ab exceptis in plantis vivis accuratius describendus est.*

Digitized by Google

7. KAEMPFERIA. *Cor.* 6-partita: laciniis 3 majoribus patulis, unica bipartita. *Stigma* bilamellatum.

Galanga. 1. K. fol. ovatis sessilibus. Calceolus philippensis *Petiv. Gaz. t. 19. f. 2.*
rotunda. 2. K. fol. lanceolatis petiolatis.

8. THALIA. *Cor.* 5-petala, undulata. *Drupa* nucleo 3. biloculari.

geniculata. 1. THALIA.
Synonymon Sloanei *Speciem diversam Marantae determinare petalorum laciniis integris, nec dentatis, statuit Millerus, confirmante Browneo.*

9. BOERHAAVIA. *Cal.* 0. *Cor.* 1-petala, campanulata, 4. plicata. *Sem.* 1, nudum, inferum. (Stam. 1. f. 2.)

erecta 1. B. caule erecto glabro, floribus diandris. Boerhaavia floribus paniculatis, seminibus pentagonis truncatis. *Mantiss.* 315. *Gouan. hort.* 2. Boerhaavia diandra. *Burm. ind. 3. t. 1. f. 1. Caulis erectus, adspersus atomis. Folia ovata, undulata, margine scabra. Flores albi, diandri.*
diffusa 2. B. caule laevi diffuso, foliis ovatis. Valerianella folio subrotundo, flore purpureo, semine oblongo striato aspero. *Sloan. jam.* 91. *Raj. supl.* 244. *Folia subtus albida Flores purpurei, monandri.*
hirsuta 4. B. caule diffuso pubescente, foliis ovatis repandis. *Mantiss.* 170. Boerhaavia diandra. *Sp. plant.* 4. *n.* 4. Boerhaavia diandra. *Jacq. hort. t.* 7. Boerhaavia foliis ovatis, flor. lateralibus compactis, caule hirsuto procumbente. *Mill. dict.* 4.
scandens. 3. B. caule erecto, flor. diandris, foliis cordatis acutis. *Mantiss.* 315. Boerhaavia floribus umbellatis, seminibus filiformibus truncatis apice tuberculatis. *Gouan. hort.* 2. *Umbellae sexflorae, virides. Rami alterni. Caulis frutescens, erectus.*
repens. 5. B. caule repente. †
angustif. 6. B. foliis linearibus acutis.

10 SALICORNIA. *Cal.* ventriculosus, integer. *Petala* 1. 0. *Sem.* 1.

herbacea. 1. S. herbacea patula articulis apice compressis emarginato-

Digitized by Google

nato-bifidis. *Oed. dan.* 303. Salicornia articulis apice craſſioribus obtuſis. *Ger. prov.* 328. *Baſter. ſubſ.* 2. *p.* 105. *t.* 50.
Spica articulata; flores terni, approximati, monandri, in quovis articulo utrinque. Baſter.

fruticoſa. 2. S. caule erecto fruticoſo. Salicornia articulis ſubaequalibus obtuſis, internodiis approximatis. *Ger. prov.* 328.

virginica 4. S. herbacea erecta, ramis ſimpliciſſimis, *Rami oppoſiti, indiviſi, terminati ſpica, longa, articulata; diſtinguenda ab herbacea, quae etiam creſcit in Virginia. In ſpecie quadam virginiana, quam nuper ante oculos habui vivam, erat calyx ſquama ovata cochlearis inſtar concava erecta. Stamina certe duo.* Piſtillum *ſuperum.*

arabica. 4. S. articulis obtuſis baſi incraſſatis, ſpicis ovatis.

caſpica. 5. S. fruticoſa articulis cylindricis, ſpicis filiformibus.

11. HIPPURIS *Cal.* o. *Petala* o. *Stigma* ſimplex. *Sem.* 1.
6.

vulgaris. 1. Hippuris *Oed. dan.* 87.

DIGYNIA.

13. CORISPERMUM. *Cal.* o. *Petala.* 2. *Sem.* 1. ovale, nudum.
6.

hyſſopifol. 1. C. floribus lateralibus

ſquarroſ. 2. C. ſpicis ſquarroſis.

13. CALLITRICHE. *Cal.* o. *Petala* 2. *Capſula* 2-locularis, 4-ſperma
6.

verna. 1. C. fol. ſuperioribus ovalibus, flor. androgynis.

autumnalis 2. C. fol. omnibus linearibus apice bifidis, flor. hermaphroditis. Alſine aquatica minor ſ. fluitans. *Bauh. pin.* 257.

14. BLITUM. *Cal.* 3-fidus. *Petala* o. *Sem.* 1, calyce baccato.
6.

capitatum. 1. B. capitellis ſpicatis terminalibus.

virgatum. 2. B. capitellis ſparſis lateralibus.

15. CINNA. *Cal.* Gluma 2-valvis, uniflora. *Cor.* Gluma 2-valvis, *Sem.* 1.
7.

arundin. 1. Cinna.

D 2 *CLAS-*

Digitized by Google

MONOGYNIA.

16. NYCTANTHES. *Corolla* 8-fida. *Cal.* 8-fidus.
8. *Pericarpium* dicoccum.

arbor tristis. 1. N. caule tetragono, fol. ovatis acuminatis, pericarpiis membranaceis compressis. *Fructus siccus capsularis est.*
Sambac. 2. N. fol. inferioribus cordatis obtusis, superioribus ovatis acutis.
undulata. 3. N. fol. ovatis acuminatis undulatis, ramis teretibus.
hirsuta. 4. N. petiolis pedunculisque villosis. *Osb. it.* 205
angustifol. 5. N. fol. obtusis lanceolatis ovatisque.

17. JASMINUM. *Cor.* 5-fida. *Bacca* dicocca. *Sem.* arillata. *Antherae* intra tubum.
9.

officinale. 1. J. fol. oppositis: foliolis distinctis. *Lob. ic. 106. Besl. syst. aest. 2. p. 2.*
grandiflorum. 2. J. fol. oppositis pinnatis: foliolis extimis confluentibus. *Bauh. hist. 2. p. 101. Merian. surin. t.* 46.
azoricum. 3. J. fol. oppositis ternatis.
fruticans. 4. J. fol. alternis ternatis simplicibusque, ramis angulatis.
humile. 5. J. fol. alternis acutiusculis ternatis pinnatisque, ramis angulatis.
odoratissimum. 6. J. fol. alternis obtusis ternatis pinnatisque, ramis teretibus.

18. LIGUSTRUM. *Cor.* 4fida. *Bacca* tetrasperma.
10.

vulgare 1. Ligustrum.

19. PHILLYREA. *Cor.* 4-fida. *Bacca* monosperma.
10.

media. 1. P. fol-ovato lanceolatis subintegerrimis.
angustif. 2. P. fol. lineari-lanceolatis integrrimis. *Varietas praecedentis secundum Gerardum.*
latifolia 3. P. fol. ovato-cordatis serratis.
β. P. latifolia laevis. *Bauh. pin.* 476. *Gerard.*

20. O.

Digitized by Google

20. OLEA. *Cor.* 4fida: laciniis subovatis. *Drupa* monosperma.
II.

europaea. 1. O. fol. lanceolatis.
capensis. 2. O. fol. ovatis.
americana. 3. O. fol. lanceolato-ellipticis. *Mantiss.* 24.

21. CHIONANTHUS. *Cor.* 4-fida: laciniis longissimis: *Drupae* Nucleus striatus.
II.

virginic. 1. C. pedunculis trifidis trifloris. *Drupa purpurascens.*
zeylonic. 2. C. pedunculis paniculatis multifloris.

22. SYRINGA. *Cor.* 4-fida. *Capsula* bilocularis.
II.

vulgaris. 1. S. fol. ovato-cordatis.
persica. 2. S. fol. lanceolatis.

1240. DIALIUM *Cor.* 5-petala. *Cal.* nullus. *Stamina* ad latus superius.

indum. 1. DIALIUM *Mantiss.* 24. Dialium javanicum. *Burm. ind.* 12. 12. Cortex papetarius. *Rumph. amb.* 3. *p.* 212. *t.* 137. *sed mei folia non serrata.*

23. ERANTHEMUM. *Cor.* 5-fida: tubo filiformi. *Antherae* extra tubum. *Stigma* simplex. *Fructus.*
12.

capense 1. E. fol. lanceolato-ovatis petiolatis.
angustifolium. E. fol. linearibus remotis patulis. Selago dubia. *Sp. plant.* 877.
parvifolium. E. fol. ovato-linearibus imbricatis: *Berg. cap.* 2. *Mant.* 171. Frutex africanus, ericae folio, glutinosus, flore spicato albo. *Comm. amst.* 2. *p.* 119. *t.* 60.

24. CIRCAEA. *Cor.* dipetala. *Cal.* diphyllus, superus. *Sem.* 1. biloculare.
12.

lutetiana 1. C. caule erecto, racemis pluribus, foliis ovatis. *Oed. dan.* 256. *Caulis erectus. Folia ovata, subserrata, opaca.*
alpina. 2. C. caule prostrato, racemo unico, foliis cordatis. *Oed. dan.* 210. *Caulis prostratus. Folia cordata, dentata, nitida.*

Digitized by Google

25. VERONICA. *Cor.* Limbo 4-partito, lacinia infima
12. angustiore. *Capsula* bilocularis.

* *Spicatae.*

sibirica. 1. V. spicis terminalibus, fol. septenis verticillatis, caule subhirto. *Calyces quinquefidi.*

virginia. 2. V. spicis terminalibus, fol. quaternis quinisque.

spuria. 3. V. spicis terminalibus, fol. ternis aequaliter serratis.

maritima. 4. V. spicis terminalibus, fol. ternis inaequaliter serratis *Oed. dan.* 374.

longifolia. 5. V. spicis terminalibus, fol. oppositis lanceolatis serratis acuminatis.

incana. 6. V. spicis terminalibus, fol. oppositis crenatis obtusis, caule erecto tomentoso.

spicata. 7. V. spica terminali, fol. oppositis crenatis obtusis, caule adscendente simplicissimo. *Oed. dan.* 52.

hybrida. 8. V. spicis terminalibus, fol. oppositis obtuse serratis scabris, caule erecto. *Mant.* 316.

pinnata. 20. V. spica terminali, fol. linearibus dentato-pinnatis, caulibus postratis. *Mantiss. p.* 24. *Calyces aequales. Act. Petrop.* 1770. *p.* 553. *T.* 29. *f.* 1.

officinal. 9. V. spicis lateralibus pedunculatis, fol. oppositis, caule procumbente. *Oed. dan.* 248.

β. V. spicis lateralibus terminalibusque pedunculatis, foliis oppositis subrotundis glabris, caule procumbente stolonifero. *Ger. prov.* 322. V. repens ex aliiis spicata, fol. subrotundis firmis glabris denticulatis. *All. spec.* 1. *p.* 21. *t.* 4. *f.* 3.

* * *Corymboso-racemosae.*

aphylla. 10. V. corymbo terminali, scapo nudo.

bellidioid. 11. V. corymbo terminali, caule adscendente diphyllo, fol. obtusis crenatis, calycibus hirsutis. *Mant.* 316.

fruticulosa. 12. V. corymbo terminali, foliis lanceolatis obtusiusculis crenatis, caulibus fruticulosis. *Mant.* 316. *Oed. dan.* 342. Veronica tertia fruticans. *Clus. hist.* 1. p. 347. *Pedunculi foliis floralibus longiores.*

alpina. 13. V. corymbo terminali, fol. oppositis, calycibus hispidis. (*excluso J. Bauhini synonymo.*) *Oed. dan.* 16.

serpyllifol. 14. V. racemo terminali subspicato, fol. ovatis glabris crenatis. *Oed. dan.* 492.

Digitized by Google

Becca-bunga. 15. V. racemis lateralibus, fol. ovatis planis, caule repente. *Oed. dan.* 511.

Anagallis. 16. V. racemis lateralibus, fol. lanceolatis serratis, caule erecto.

scutellat. 17. V. racemis lateralibus alternis: pedicellis pendulis, fol. linearibus integerrimis. *Oed. dan.* 209. *Racemi capillares, laxi, divaricati.*

Teucrium 18. V. racemis lateralibus longissimis, fol. ovatis rugosis dentatis obtusiusculis, caulibus procumbentibus. *Calyc. quinquefidi?*

pilosa. 23. V. racemis suspicatis, fol. ovatis obtusis, plicatis, caule prostrato piloso. *Sp. pl.* 1663.

prostrata. 22. V. racemis lateralibus, fol. oblongo-ovatis serratis, caulibus prostratis. *Calyces quinquefidi.*

pectinata. 35. V. racemis lateralibus foliatis, fol. oblongis pectinato-serratis, caul. prostratis. *Mantiss.* 24. *Calyces quinquefidi.*

montana. 21. V. racemis lateralibus paucifloris, calyc. hirsutis, fol. ovatis rugosis crenatis petiolatis, caule debili. *Mant.* 316. *Folia subtus rubra. Hall. Racemi similes V. scutellatae.*

Chamaedrys. 23. V. racemis lateralibus, fol. ovatis sessilibus rugosis dentatis sessilibus, caule bifariam piloso. *Oed. dan.* 448. *Calycina foliola inaequalia lanceolata. Gouan.*

austriaca. 19. V. racemis lateralibus, fol. lineari-lanceolatis pinnato-dentatis. *Calyces quinquefidi.*

multifida. 20. V. racemis lateralibus, fol. multipartis laciniatis, caulibus erectis. *Calyces quinquefidi. An varietas praecedentis?*

latifolia. 24. V. racemis lateralibus, fol. cordatis rugosis dentatis, caule stricto. *Calycina foliola* 5 *ovata, aequalia. Gouan.*

paniculata. 25. V. racemis lateralibus longissimis, fol. lanceolatis ternis serratis, caule adscendente. *Calyces quadrifidi.*

*** *Pedunculis unifloris.*

agrestis. 26. V. flor. solitariis, fol. cordatis incisis pedunculo brevioribus. *Oed. dan.* 449. *Calycina foliola ovata aequalia. Gouan.*

arvensis. 27. V. flor. solitariis, fol. cordatis incisis pedunculo longioribus. *Calycina foliola lanceolata inaequalia. Gouan.*

Digitized by Google

hederae-folia. 28. V. flor. solitariis, fol. cordatis planis quinquelobis. *Oed. dan.* 423.

triphyllos. 29. V. flor. solitariis, fol. digitato-partitis, pedunculis calyce longioribus. *Oed. dan.* 252.

verna. 30. V. flor. solitariis, fol. digitato-partitis, pedunculis calyce brevioribus. *Caulis erectus, strictus.*

romana. 31. V. flor. solitariis subsessilibus, fol. oblongis subdentatis, caule erecto. *Mant.* 317.

acinifolia. 32. V. flor. solitariis pedunculatis, fol. ovatis glabris crenatis, caule erecto subpiloso.

peregrina. 33. V. flor. solitariis sessilibus, fol. lanceolato-linearibus glabris obtusis integerrimis, caule erecto. *Oed. dan.* 407.

marilandica. 34. V. flor. solitariis sessilibus, fol. linearibus, caul. diffusis.

26. PÆDEROTA. *Cor.* 4-fida. *Cal.* 5-partitus. *Caps.* bilocularis.
2.

bonae spei 1. P. foliis pinnatis.

Ageria. P. fol. serratis: inferioribus alternis. *Mant.* 171. Paederota lutea. *Scop. ann.* 2. *p.* 41. Chamaedrys montis Jumani. *Bauh. hist.* 3. *p.* 289.

Bonarota. 2. P. foliis serratis oppositis.

27. JUSTICIA. *Cor.* ringens. *Caps.* bilocularis, ungue elastico dissiliens. *Stamina* anthera singulari.
20.

* *Fruticosae.*

Adhatoda. 1. J. arborea, fol. lanceolato-ovatis, bracteis ovatis persistentibus, corollarum galea concava. *Fabr. helmst.* 217.

Ecbolium. 2. J. *fruticosa*, fol. lanceolato-ovatis, spic. tetragonis, bracteis ovatis ciliatis, corollarum galea reflexa. *Fabr. helm.* 217. * Caulis *fruticosus, teretiusculus, compressus, articulatus.* Folia *petiolata, glabra, acuminata, integerrima.* Spica *terminalis, strobiliformis, tetragona:* bracteis *ovatis, patulis, erectis, imbricatis, subciliatis.* Corollae tubus *filiformis, incurvus,* *bractea longior.* Limbus *caerulescens.* Lab. superiore *lineari, angustissimo, refracto, apice bifido.* L. inferiore *trifido, media latiore.* Anthera *ad refracturam lab. superioris.*

Digitized by Google

Betonica. 6. J. fruticosa, fol. lanceolato-ovatis, bracteis ovatis acuminatis venoso-reticulatis coloratis. *Fabr. helmst.* 2. *p.* 217.

scorpioides. 4. J. fruticosa, fol. lanceolato-ovatis hirsutis sessilibus, spicis recurvatis.

picta. 5. J. fruticosa, fol. lanceolato-ovatis pictis, corollis fauce inflatis. *Caulis striatus. Foliorum discus macula lucida.*

infundibuliform. 3. J. fruticosa, fol. lanceolato-ovatis quaternis, bracteis lanceolatis ciliatis.

spinosa. 19. J. fruticosa, spicis axillaribus, pedunculis lateralibus *Sp. pl.* 1663.

fastuosa J. fruticosa, fol. ellipticis, thyrsis terminalibus. *Mant.* 172. Gratiolae affinis maderasp. digitalis aemula. *Pluk phyt.* 193. f. 3.

sessilis. 20. J. fruticosa, flor. axillaribus sessilibus. *Sp. pl.* 1663.

hyssopifolia. 7. J. fruticosa, fol. lanceolatis integerrrimis, pedunc. trifloris ancipitibus, bracteis calyce brevioribus.

** *Herbaceae.*

procumbens. 8. J. fol. lanceolatis integerrimis, spic. terminalibus lateralibusque alternis, bracteis setaceis, caule procumbente.

pectinata. 9. J. diffusa, spicis axillaribus sessilibus tomentosis secundis dorso imbricatis: bracteis semilanceolatis.

repens. 10. J. fol. ovatis subcrenatis, spic. terminalibus, bracteis lanceolatis, caule repente. *Variat fol. lanceolatis sessilibus.*

chinensis. 11. J. herbacea, fol. ovatis, flor. lateralibus, pedunc. trifloris, bracteis ovalibus. *Burm. ind.* 8. *t.* 4. *f.* 1.

echioides. 12. J. fol. lanceolato-linearibus obtusis sessilibus, racemis adscendenti secundis, bracteis setaceis. In *subhumidis.*

sexangularis. 13. J. fol. ovatis integerrimis, bracteis cuneiformibus, ramis sexangularibus.

carthaginensis. 21. J. fol. lanceolato-ovalibus, flor. spicatis, bracteis oblongo cuneatis. *Sp. pl.* 1663.

assurgens. 14. J. fol. ovatis integerrimis, bracteis subulatis, ramis hexagonis.

nasuta. 15. J. fol. lanceolato-ovatis integerrimis, pedunc. dichotomis. *Corollae carneae.*

bivalvis. 17. J. fol. lanceolato-ovatis; pedunculis sexfloris: pedicellis lateralibus bifloris, bracteis ovatis parallelis. (*excluso Rumphii synonymo.*)

Digitized by Google

purpurea. 16. J. fol. ovatis utrinque mucronatis integerrimi glabris, caule geniculato, spicis secundis. *Caulis radicans.*

gangetica. 18. J. fol. ovatis, racemis simplicibus longis, flor alternis secundis, bracteis obsoletis. Carya Caniram. *Rheed. mal. 9. p. 109. t. 56.*

28. DIANTHERA. *Cor.* ringens. *Capsula* 2 - locularis
24. ungue elastico dissiliens. *Stamen* singulum *Antheris* binis alternis.

americana 1. D. spicis solitariis alternis.

comata. 2. D. spicis filiformibus verticillatis; inferioribus umbellatis. *Species plures habet D. Jacquin.*

29. GRATIOLA. *Cor.* irregularis, resupinata. *Stamina*
24. 2. sterilia. *Caps.* 2-locularis. *Cal.* 7-phyllus: 2 exterioribus patulis.

officinalis 1. G. fol. lanceolatis serratis, flor. pedunculatis *Oed. dan.*

Monnieria. 2. G. fol. ovali-oblongis, pedunc. unifloris, caule repente. *Jacq. obs. 4. t. 1. Stamina 4 anthe-rifera. Stigma capitatum.*

rotundifolia. G. fol. ovatis trinerviis. *Mant. 174. Tsjanga-puspam. Rheed. mal. 9. p. 111. t. 57.*

hyssopioides. G. fol. lanceolatis subserratis articulo caulino brevioribus. *Mant.* 174. Gratiola indica minor vera s. hyssopioides. *Pluk. alm. 180. t. 193. f. 1.*

virginica 3. G. fol. lanceolatis obtusis subdentatis. *Mant.* 317. *Pluk. alm.* 180. *t. 193. f. 2. Variat foliis trifidis.*

peruviana. 4. G. floribus subsessilibus.

1233. SCHWENKIA. *Cor.* subaequalis, fauce plicata glandulosa. *Stam.* 3 sterilia. *Caps.* 2-locularis, polysperma.

americana. 1. SCHWENKIA. *Gen. Plant. 567. Schwenk. Hort. med. Hag. 1766. act. p. 328. t. 1. in ordine naturali Browalliis proxima. Folia etiam alterna.*

1288. CALCEOLARIA. *Cor.* ringens, inflata. *Caps.* 2-locularis, 2-valvis. *Cal.* 4-partitus, aequalis.

Digitized by Google

pinnata. C. fol. pinnatis. *Mant.* 171. *Act. stockh.* 1770. *c. figur.* Calceolaria foliis scabiosae vulgaris. *Feuill. peruv.* 3. *t.* 12. *f.* 7.

integrifolia. C. fol. indivisis.

30. PINGUICULA. *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* bilabiatus, 5-fidus. *Caps.* unilocularis.
25.

lusitanica. 1. P. nectario apice incrassato. Pinguicula flore minore carneo, *Raj. hist.* 752.

vulgaris. 2. P. nectario cylindraceo longitudine petali. *Oed. dan.* 93.

alpina. 3. P. nectario conico petalo breviore. *Oed. dan.* 453.

villosa. 4. P. scapo subvilloso. *Scapus setaceus, vix manifeste pubescens. Flos violaceus calcari exserto. Differt a P. vulgari; quod sextuplo omnibus partibus minor.*

31. UTRICULARIA. *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* 2-phyllus, aequalis. *Caps.* unilocularis.
25.

alpina. 1. U. nectario subulato, fol. ovatis integerrimis. *Jacq. amer.* 7. *t.* 6.

foliosa. 2. U. nectario conico; fructibus cernuis, radicibus utriculo destitutis.

vulgaris. 3. U. nectario conico, scapo paucifloro. *Oed. dan. t.* 138.

minor. 4. U. nectario carinato. *Oed. dan.* 128.

subulata. 5. U. nectario subulato. *Folia capillacea. Flores albi.*

gibba. 6. U. nectario gibboso.

bifida. 7. U. scapo nudo bifido.

caerulea. 8. U. scapo nudo: squamis alternis vagis subulatis.

32. VERBENA. *Cor.* infundibulif. subaequalis, curva. *Calycis* unico dente truncato. *Semina* 2 s. 4. nuda. (*Stam.* 2. s. 4.)
27.

urticae. 1. V. diandra, spicis longissimis foliosis.

indica. 2. V. diandra, spicis longissimis carnosis nudis, fol. lanceolato-ovatis oblique dentatis, caule laevi. *Caulis viridis. Folia undulata, minime ciliata.*

jamaicensis. 3. V. diandra, spicis longissimis carnosis nudis, fol. spatulato-ovatis serratis, caule hirto. Valerianoides. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 270. *Caulis purpureus. Folia serrata, basi ciliata.*

pris-

Digitized by Google

prismatica. 5. V. diandra, ſpic. laxis, calyc. alternis prismaticis truncatis ariſtatis, fol. ovatis obtuſis.

mexican. 6. V. diandra, ſpic. laxis, calyc. fructus reflexis rotundato-didymis hiſpidis.

lappulacea 7. V. tetrandra, calyc. ſubrotundis erectiuſculis, ſem. echinatis. *Jacq. obſ.* 37. *t.* 24. Burſeria *Loefl. it.* 194. *n.* 69. *Semina bilocularia ſunt.*

curaſſavica. 8. V. diandra, ſpic. longis, calyc. ariſtatis, fol. ovatis ſerratis.

ſtœchadifolia. 4. V. diandra, ſpic. ovatis, fol. lanceolatis ſerrato-plicatis, caule fruticoſo.

nodiflora. 9. V. tetrandra, ſpic. capitato-conicis, fol. ſerratis, caule repente. Verbena nodiflora, capite oblongo. *Barr. ic.* 855. Sherardia repens, folio ſubrotundo craſſo nodiflora. *Vaill. ſex.* 231. *Habitat etiam in* Sicilia. *Cyrill.* Simillima *erecta, minus glabra, foliis lanceolatis, ex Ind. orientali:* V. javanica *Burm. ind.* 12. *t.* 6. *f.* 2.

bonarienſis. 10. V. tetrandra, ſpicis faſciculatis, foliis lanceolatis amplexicaulibus.

haſtata. 11. V. tetrandra, ſpicis longis acuminatis, fol. haſtatis.

caroliniana. 12. V. tetrandra, ſpicis filiformibus, fol. indiviſis lanceolatis ſerratis obtuſiuſculis ſubſeſſilibus. *Dill. elth.* *t.* 301. f. 388.

urticifolia. 13. V. tetrandra, ſpicis filiformibus paniculatis, fol. indiviſis ovatis ſerratis acutis petiolatis. Verbena peregrina. *Dod. mem.* 125.

ſpuria. 14. V. tetrandra, ſpicis filiformibus, fol. multifido-laciniatis, caul. numeroſis.

officinalis. 15. V. tetrandra, ſpicis filiformibus paniculatis, fol. multifido-laciniatis, caule ſolitario. *Flores albo-ruſeſcentes.*

ſupina. 16. V. tetrandra, ſpicis filiformibus ſolitariis, fol. bipinnatifidis. *Caulis teretiuſculus, ſubcompreſſus, ſubpubeſcens. Flores caeruleſcentes.*

Digitized by Google

33. LYCOPUS. *Cor.* 4-fida: lacinia unica emarginata. *Stamina* distantia. *Semina* 4, retusa.
30.

europaeus. 1. L. foliis sinuato-serratis.
virginicus. 2. L. foliis aequaliter serratis.

34. AMETHYSTEA. *Cor.* 5-fida: lacinia infima patentiore. *Stam.* approximata. *Calyx* subcampanulatus. *Sem.* 4, gibba.
30.

caerulea. 1 AMETHYSTEA.

35. CUNILA. *Cor.* ringens: Labio superiore erecto, plano. *Filamenta* castrata duo. *Semina* 4.
30.

mariana. 1. C. fol. ovatis serratis, corymbis terminalibus dichotomis.
pulegioides. 2. C. fol. oblongis bidentatis, flor. verticillatis. *Bracteae utrinque binae floribus majores, praeter alias minutas.*
thymoid. 3. C. fol. ovalibus integerrimis, flor. verticillatis, caule tetragono.

36. ZIZIPHORA. *Cor.* ringens: labio superiore reflexo, integro. *Cal.* filiformis. *Semina* 4.
31.

capitata. 1. Z. fasciculis terminalibus, fol. ovatis. *Mant.* 317.
hispanica. 2. Z. flor. racemoso-spicatis, bract. obovatis nervosis acutis, fol. ovatis.
tenuior. 3. Z. floribus lateralibus, fol. ovatis.
acinoides. 4. Z. floribus lateralibus, fol. ovatis.

37. MONARDA. *Cor.* inaequalis: labio superiore lineari filamenta involvente. *Semina.* 4.
32.

fistulosa. 1. M. capit. terminalibus, caule obtusangulo. *Riv. mon.* 58.
didyma. 2. M. flor. capitatis subdidynamis, caule acutangulo. *Trew Ehret* 32. t. 36.

clinopod.

Digitized by Google

clinopod. 3. M. flor. capitatis, fol. laevissimis serratis.
punctata. 4. M. flor. verticillatis, corollis punctatis, bracteis coloratis. Clinopodium virginianum angustifolium lamii flore luteo maculato. *Moris. hist. 3. p. 375. s. 1. t. 8. f. 8. Mant. 317.* Corollae luteae punctis purpureis.
ciliata. 5. M. flor. verticillatis, corollis involucro longioribus.

38. ROSMARINUS. *Cor.* inaequalis, labio superiore bipartito. *Filamenta* longa, curva, simplicia cum dente.
33.

officinalis. 1. Rosmarinus.

39. SALVIA. *Cor.* Inaequalis. *Filamenta* transverse pedicello affixa.
33.

aegyptiac. 1. S. fol. lanceolatis, denticulatis, flor. pedunculatis. Planta *pedalis, stricta, brachiata.* Folia *nuda, denticulata, scabra, subtus rugosissima.* Spicae *quasi spinosae.* Flores *terni, pedicellati, minutissimi.* Corollae *albae: Lab. superiore brevissimo, emarginato, non compresso. L. inferiore trifido: intermedia violacea punctata.* Stamina *parva, antheris caerulescentibus.*
cretica. 2. S. fol. laceolatis, calycibus diphyllis.
lyrata. 3. S. fol. radicalibus lyratis dentatis, corollarum galea brevissima: *β.* HORMINUM virginianum. *Sp. plant.* In *Europae Hortis floribus clandestina est. 832. Mant. 318.*
officinalis. 4. S. fol. lanceolato-ovatis integris crenulatis, flor. spicatis, calyc. acutis.
pomifera. 5. S. fol. lanceolato-ovatis integris crenulatis, flor. spicatis, calyc. obtusis.
urticifolia 6. S. fol. ovato-oblongis duplicato-serratis, calyc. tridentatis: lacinia summa tridentata. *Corollae minutae: Lab. superiore brevi. Pistillum labio superiore longius.* ♄
serotina. 38. S. fol. cordatis serratis mollibus, flor. racemoso-spicatis: corollis vix calycem excedentibus *Mant.* 25.
viridis. 7. S. fol. oblongis crenatis, corollarum galea semi-orbiculata, calyc. fructiferis reflexis.

Horminum

Digitized by Google

Hormi-num. 8. S. fol. obtuſis crenatis, bracteis ſummis ſterilibus majoribus coloratis.

ſylveſtris. 9. S. fol. cordato-lanceolatis undulatis biſerratis maculatis acutis; bract. coloratis flore brevioribus.

nemoroſa. 10. S. fol. cordato-lanceolatis ſerratis-planis, bract. coloratis, corollae labio infimo reflexo.

ſyriaca. 18. S. fol. cordatis dentatis: inferioribus repandis, bract. cordatis brevibus acutis, calyc. tomentoſis. *Corollae parvae.*

haemato-des. 11. S. fol. cordato-ovatis rugoſis tomentoſis, calyc. hiſpidis, rad. tuberoſa. Caulis *erectus, viſcidus.* Folia *cordata, repanda, rugoſa, ſupra laevia maculis ferrugineis: ſuprema parva, ſeſſilia.* Calyx *Lab. ſuperiore ſupra concavo, carinato, obtuſo, emarginato; L. inferiore bifido.* Corollae *caeruleae S. ſylveſtris: Lab. ſuperiore falcato. L. inferiore trifido: media latiſſima, emarginata, ſaccata, reflexa.* Stylus *galea longior:* Antherae *coadunatae, nigrae, polline luteo.*

pratenſis. 12. S. fol. cordato-oblongis crenatis: ſummis amplexicaulibus, verticillis ſubnudis, corollis galea glutinoſis.

indica. 21. S. fol. cordatis lateralibus lobatis: ſummis ſeſſilibus verticillis ſubnudis remotiſſimis. *Mant.* 318. Horminum hirſutum, flore violaceo punctis aureis notato. *Moriſ. hiſt. 3. ſ. 11. t. 13. f. 16. Jacq. hort. t. 78.*

dominica. 13. S. fol. cordatis obtuſis crenatis ſubtomentoſis, corollis calyce anguſtioribus.

Verbena-ca. 14. S. fol. ſerratis ſinuatis laeviuſculis, coroll. calyce anguſtioribus. Salvia fol. pinnatifido-ſinuatis, corollae labiis approximatis. *Ger. prov. 258.*

clandeſti-na. 15. S. fol. ſerratis pinnatifidis rugoſiſſimis, ſpica obtuſa, coroll. calyce anguſtioribus. Salvia fol. pinnato-dentatis aſperis hirſutis, verticillis piloſis, flor. apetalis. *Zinn. goett. 298. Herba S. verbenacae, foliis S. ceratophyllae, pumila.*

mexicana. 16. S. fol. obtuſis eroſis, ſtam. corolla duplo longioribus.

diſermas. 17. S. fol. cordato-oblongis eroſis, ſtaminibus corollam aequantibus. *Mant. 318.* Salvia caule fruticoſo, fol. ovatis ſinuatis crenatis rugoſis hirſutis. *Ard. ſpec. I. p. 9. t. 1.* Salvia villoſa & viſcoſa,

Digitized by Google

viscosa, fol. lanceolato-ovatis, versus petiolum angulatis. *Allion. hort. 49. n. 4.*

mexicana. 19. S. fol. ovatis utrinque acuminatis serratis.

hispanica. 20. S. fol. ovatis petiolis utrinque mucronatis, spic. imbricatis, calyc. trifidis.

verticillata. 22. S. fol. cordatis crenato-dentatis, verticillis subnudis, stylo corollae labio inferiori incumbente.

glutinosa. 23. S. fol. cordato-sagittatis serratis acutis. *Mant. 319.*

canariensis. 24. S. fol. hastato-triangularibus oblongis crenatis obtusis. *Mant. 319.*

africana. 25. S. fol. subrotundis serratis: basi truncatis dentatis.

aurea. 26. S. fol. subrotundis integerrimis: basi truncatis dentatis. *Calyx campanulatus, trilobus, basi villosus.*

colorata. 33. S. fol. ellipticis subintegerrimis tomentosis, calyc. limbo membranaceo colorato. *Habitat ad* Cap. b. spei, *arenosa maris littora.* Caules *sexpedales, inferne radicantes.* Folia *petiolata, elliptica, tomentosa, pollicaria: inferiora serrata, rarius auriculata, suprema integerrima.* Calyces *campanulati laciniis rotundatis, demum evasuri scariosi, ampli, sanguinei.*

paniculata. 34. S. fol. obovato-cuneiformibus denticulatis nudis, caul. frutescente. *Mant. 25.* Salvia chamaeleagna. *Berg. cap. 3.* Salvia minor aethiopica, foliis chamaeleagni asperis. *Breyn. cent. 169. t. 5. Moris. hist. 3. f. 11. t. 16. f. 1. Mill. ic. 150. t. 225. f. 1.*

acetabulosa. 35. S. fol. obovatis dentatis, cal. campanulatis patentibus pilosis, caul. fruticuloso. *Mant. 25.*

spinosa. 36. S. fol. oblongis repandis, cal. spinosis, bracteis cordatis mucronatis concavis. *Mant. 26. Corollae galea emarginata; Labii lobi laterales deflexi.*

Sclarea. 27. S. fol. rugosis cordatis oblongis villosis serratis, bracteis coloratis calyce longioribus concavis acuminatis.

ceratophylla. 30. S. fol. rugosis pinnatifidis lanatis, verticillis summis sterilibus.

Aethiopis. 29. S. fol. oblongis erosis lanatis, verticillis lanatis, corollae labio crenato, bract. recurvatis subspinosis.

pinnata.

pinnata. 31. S. foliis lyrato pinnatis. *Caulis pilosus. Folia pinnata, erosa, impari majore; suprema minus pinnata. Calyx ovatus, hirtus, inflatus ore compresso, obtuso, absque dentibus. Corolla non falcata, parva, purpurea.*

argentea. 28. S. fol. oblongis dentato-angulatis lanatis, verticillis summis sterilibus: bracteis concavis.

cerato-phylloides. 37. S. fol. pinnatifidis rugosis villosis, caule paniculato ramosissimo. *Mant.* 26.

Forskohlei. 37. S. fol. lyrato-auriculatis, caule subaphyllo, corollae galea semibifida. *Mant.* 26.

nutans. 32. S. fol. cordatis inaequaliter basi excisis, caule nudo, spicis ante florescentiam cernuis. *Acta petrop.* 1747. *t.* 14.

40. COLLINSONIA. *Cor.* inaequalis: labio inferiore multifido, capillari. *Sem.* 1, perfectum.
39.

canadensis. 1. COLLINSONIA.

41. MORINA. *Cor.* inaequalis. *Cal. fructus* 1-phyllus, dentatus. *Cal. floris* bifidus. *Sem.* 1, sub calyce floris.

persica. 1. MORINA.

1287. GLOBBA *Cor.* aequalis, trifida. *Cal.* superus, trifidus. *Caps.* trilocularis. *Sem.* plurima.

marantina. G. spica terminali erecta. *Mant.* 170.

nutans. G. spica terminali pendula. *Mant.* 170. Globba sylvestris. *Rumph. amb.* 6. *p.* 140. *t.* 12, 13.

uviformis. G. spica laterali. *Mant.* 171. Globba uviformis. *Rumph. amb.* 6. *p.* 138. *t.* 69. *f.* 2.

D I G Y N I A.

42. ANTHOXANTHUM. *Cal.* Gluma 2-valvis, 1-flora. *Cor.* Gluma 2-valvis, acuminata. *Sem.* 1.

odoratum. 1. A. spica oblonga ovata, flosculis subpedunculatis arista longioribus. *Stillingfl. miscell. t.* 1.

indicum. 2. A. spica lineari, floscul. sessilibus arista brevioribus.

paniculat. 3. A. floribus paniculatis.

Digitized by Google

TRIGYNIA.

43. PIPER. *Cal.* o. *Cor.* o. *Bacca* monosperma.

nigrum.	1.	P. fol. ovatis subseptemnerviis glabris, petiolis simplicissimis.
Betle.	2.	P. fol. oblongiusculis acuminatis septemnerviis, petiolis bidentatis.
Malamiris.	3.	P. fol. ovatis acutiusculis subtus scabris: nervis quinque subtus elevatis.
Amalago.	6.	P. fol. lanceolato-ovatis quinquenerviis rugosis.
Siriboa.	4.	P. fol. inaequaliter cordatis subseptemnerviis venosis.
longum.	5.	P. fol. cordatis petiolatis sessilibusque.
decumanum.	7.	P. fol. cordatis novemnerviis reticulatis.
reticulatum.	8.	P. fol. cordatis quinquenerviis reticulatis.
aduncum.	9.	P. fol. ovato-lanceolatis: nervis alternis, spicis uncinatis.
pellucidum.	10.	P. fol. cordatis petiolatis, caule herbaceo. *Jacq. observ.* 16.
acuminatum.	11.	P. fol. lanceolato-ovatis nervosis carnosis.
obtusifol.	12.	P. fol. ovatis enerviis.
rotundif.	13.	P. fol. orbiculatis solitariis carnosis. *Jacq. obs.* 17.
maculosum.	14.	P. fol. peltatis ovatis.
peltatum.	15.	P. fol. peltatis orbiculato-cordatis obtusis repandis, spic. umbellatis.
dystachion.	16.	P. fol. ovatis, spicis conjugatis.
umbellatum.	17.	P. fol. cordatis subrotundis acutis venosis, spicis umbellatis.
trifolium.	18.	P. fol. ternis subrotundis.
quadrifol.	19.	P. fol. quaternis cuneiformibus sessilibus.
verticillatum.	20.	P. fol. verticillatis ovatis trinerviis.

CLAS-

Piperis *species*, *imprimis* Saururi Plum. *in solo natali examinandae*, *utrum differant a reliquis in partibus fructificationis.*

Digitized by Google

CLASSIS III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores superi.*

44. VALERIANA. *Cor.* 5-fida, basi gibba. *Sem.* unicum.
30. MELOTHRIA. *Cor.* 5-fida, rotata. *Bacca* 3-locularis.
55. CROCUS. *Cor.* 6-petaloidea, erecto-patula. *Stigmata* convoluta, colorata.
59. IRIS. *Cor.* 6-petaloidea: Pet. alternis reflexis. *Stigma* petaloideum.
60. MORAEA. *Cor.* 6-petaloidea: Pet. omnibus patulis.
58. ANTHOLYZA. *Cor.* 6-fida tubulosa recurvata.
57. GLADIOLUS. *Cor.* 6-petaloidea: Pet. superioribus 3. convergentibus.
56. IXIA. *Cor.* 6-petaloidea, patens. *Stigm.* 3, simplicia.

** *Flores inferi.*

61. WACHENDORFIA. *Cor.* 6-petaloidea, patens, *Cal.* nullus.
62. COMMELINA. *Cor.* 6-petala: Petalis 3 s. 4. calyciformibus. *Nectaria* cruciata, petiolata.
54. HIPPOCRATEA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Caps.* 3 bivalves.
52. LOEFLINGIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 1-locularis.
1337. WILLICHIA. *Cor.* 4-fida. *Cal.* 4-fidus. *Caps.* 2-locularis.
46. TAMARINDUS. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 4-partitus. *Legum.* succulentum.
63. CALLISIA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Caps.* 2-locularis.
47. RUMPHIA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-fidus. *Drupa* nucleo 3-loculari.
48. CNEORUM. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-dentatus. *Bacca* 3-cocca.
64. XYRIS. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 2-valvis. *Caps.* 3-locularis.
49. COMOCLADIA. *Cor.* 3-partita. *Cal.* 3-partitus. *Stylus.* o. *Drupa.*

 45. OLAX.

Digitized by Google

45. OLAX. *Cor.* 3-fida. *Cal.* integer. *Glans.*
1289. ROTALA. *Cor.* nulla. *Cal.* 3-dentatus. *Caps.* 3-locularis.
51. ORTEGIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 1-locularis.
53. POLYCNEMUM. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus, subtus 3-phyllus *Sem.* 1, nudum.

*** *Flores Graminei valvulis Glumae calycinae.*

65. SCHOENUS. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis fasciculatis *Sem.* subrotundum.
66. CYPERUS. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis distichis. *Sem.* nudum.
67. SCIRPUS. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis imbricatis. *Sem.* nudum.
68. ERIOPHORUM. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis imbricatis. *Sem.* lanigerum.
69. NARDUS. *Cor.* bivalvis. *Cal.* nullus. *Sem.* tectum.
70. LYGEUM. *Cor.* 2. bivalves. *Cal.* Spatha. *Sem.* 2-locular.

DIGYNIA.

* *Flores uniflori vagi.*

71. BOBARTIA. *Cal.* multivalvis, imbricatus.
76. PANICUM. *Cal.* 3-valvis: tertio dorsali minore.
72. CORNUCOPIAE. *Cal.* 2-valvis. *Corolla* 1-valvis. *Involucr.* commune 1-phyllum, multiflorum.
94. ARISTIDA. *Cal.* 2-valvis. *Corolla* 1-valvis apice aristis 3.
78. ALOPECURUS. *Cal.* 2-valvis. *Corolla* 1-valvis apice simplici.
77. PHLEUM. *Cal.* 2-valvis truncatus, mucronatus, sessilis.
74. PHALARIS. *Cal.* 2-valvis: valvis carinatis, aequalibus, corollam includentibus.
73. PASPALUM. *Cal.* 2-valvis: valvis subrotundis figura corollae.
79. MILIUM. *Cal.* 2-valvis: valvis ventricosis corolla majoribus, subaequalibus.
80. AGROSTIS. *Cal.* 2-valvis: valvis acutis corolla brevioribus,
86. DACTYLIS. *Cal.* 2-valvis: valva majore longiore compressa carinata.

90.

GRAMINA *reliqua secundum sexum disposita.*

Polygamia.	Monoecia 3.	Hexandria.
Aegilops	3. *Olyra*	*Oryza.*
Cenchrus	*Coix*	Diandria.
Ischaemum	*Tricolum*	*Anthoxanthum.*
Apluda	6. *Zizania*	
Holcus	*Pharus.*	Monandria
Andropogon		*Cinna.*

Digitized by Google

90. STIPA. Cal. 2-valvis. Corolla arista terminali inarticulata.
92. LAGURUS. Cal. 2-valvis villosus. Cor. aristis 2. terminalibus & 1. dorsali.
73. SACCHARUM. Cal. lanugine extus vestitus.

† *Arundo epigejos, calamagrostis, arenaria.*

** *Flores biflori vagi.*

81. AIRA. Cal. 2-valvis. *Flosculi* absque rudimento tertii.
82. MELICA. Cal. 2-valvis. *Rudimento* tertii inter flosculos.

† *Tripsacum hermaphroditum.*

*** *Flores multiflori vagi.*

85. UNIOLA. Cal. multivalvis, carinatus.
84. BRIZA. Cal. 2-valvis. Cor. cordata: valvis ventricosis.
83. POA. Cal. 2-valvis. Cor. ovata: valvis acutiusculis.
88. FESTUCA. Cal. 2-valvis. Cor. oblonga: valvis mucronatis.
89. BROMUS. Cal. 2-valvis. Cor. oblonga: valvis sub apice aristatis.
91. AVENA. Cal. 2-valvis. Cor. oblonga: valvis dorso arista contorta.
93. ARUNDO. Cal. 2-valvis. Cor. basi lanata, mutica.

* *Dactylis glomerata.*

**** *Spicati Receptaculo subulato.*

97. SECALE. Cal. biflorus.
99. TRITICUM. Cal. multiflorus.
98. HORDEUM. *Involucr.* hexaphyllum triflorum. *Flos* simplex.
96. ELYMUS. *Involucr.* tetraphyllum biflorum. *Flos* compositus.
95. LOLIUM. *Involucr.* monophyllum, uniflorum. *Flos* compositus.
87. CYNOSURUS. *Involucr.* monophyllum laterale. *Flos* compositus.

TRIGYNIA.

* *Flores inferi.*

104. HOLOSTEUM. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Capf. apice dehiscens.
105. POLYCARPON. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Capf. 3-valvis.
109. LECHEA. Cor. 3-petala. Cal. 3-phyllus. Capf. 3-cocca.
100. ERIOCAULON. Cor. 3-petala. Cal. composit. Sem. 1, coronatum corolla.

Digitized by Google

101. MONTIA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Capf.* 3-valvis, 3-fperma.
106. MOLLUGO. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capf.* 3-locularis.
107. MINUARTIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capf.* 1-locularis, polyfperma.
108. QUERIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capf.* 1-fperma.
1241. KOENIGIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 3-phyllus. *Sem.* 1, ovatum.
103. TRIPLARIS. *Cor.* nulla. *Cal.* 3-partitus. *Sem.* 1, calyce foliaceo patente.

* *Tillaea.*

** *Flores superi.*

102. PROSERPINACA. *Cor.* nulla. *Cal.* 3-partitus, fuperus. *Sem.* 1. triloculare.

MONOGYNIA.

44. VALERIANA. *Cal.* 0. *Cor.* 1-petala, bafi hinc gibba, fupera. *Sem.* 1.
44.

rubra. 1. V. flor. monandris caudatis, fol. lanceolatis integerrimis. *Varietas β, foliis linearibus octuplo angustioribus.*

calcitrapa. 2. V. flor. monandris, fol. pinnatifidis.

cornucopiae. 3. V. flor. diandris ringentibus, fol. ovatis feffilibus. *Pedunculi incraffati. Semina absque pappo.*

dioica. 4. V. flor. triandris dioicis, fol. pinnatis integerrimis.

officinalis. 5. V. flor. triandris, fol. omnibus pinnatis. *Oed. dan.* 570.

Phu. 6. V. flor. triandris, fol. caulinis pinnatis; radicalibus indivifis.

tripteris. 7. V. flor. triandris, fol. dentatis: radicalibus cordatis; caulinis ternatis ovato-oblongis. *Jacq. vind.* 201.

montana. 8. V. flor. triandris, fol. ovato-oblongis fubdentatis, caule fimplici. *Jacq. vind.* 202. (*excluso synonymo ultimo.*)

celtica. 9. V. flor. triandris, fol. ovato-oblongis obtufis integerrimis. *Jacq. vind.* 203. *Folia 2 caulina linearia obtusa. Flores verticillati.*

tube-

Valeriana *maxime omnium differt fructificatione; Corolla regulari f. irregulari.* Stam. 1, 2, 3, 4. *Fructu monospermo f. disperme nudo, coronato, papposo.* &c.

Digitized by Google

tuberosa. 10. V. flor. triandris, fol. radicalibus lanceolatis integerrimis; reliquis pinnatifidis. *Ger. prov.* 218.

saxatilis. 11. V. flor. triandris, fol. subdentatis: radicalibus ovatis; caulinis lineari-lanceolatis. *Jacq. vind.* 204. *Folia caulina 2 opposita. Rami brachiati.*

elongata. 17. V. flor. triandris, fol. radicalibus ovatis; caulinis cordatis sessilibus inciso-subhastatis. *Sp. pl.* 1664.

pyrenaica. 12. V. flor. triandris, fol. caulinis cordatis dentatis petiolatis: summis ternatis.

scandens. 13. V. flor. triandris, fol. ternatis, caul. scandente.

chinensis. 14. V. flor. triandris, fol. omnibus cordatis repando-lobatis. *Burm. ind. t. 6. f. 3.* Similis Boerhaaviae scandenti, *sed oppositis ramis & Pedunculis. Folia lobato-repanda. Mant.* 319.

Locusta. 16. V. flor. triandris, caule dichotomo, fol. linearibus.

olitoria. α. fructu simplici.

vesicaria. β. calycibus inflatis: dent. 6 inflexis; involucella 5-phylla, 3-flora.

coronata. γ. fructu sexdentato.

discoidea. δ. fructu duodecim-dentato, hypocrateriformi acuminibus 12, retrorsum uncinatis.

dentata. ε. seminis corona tridentata.

radiata. ζ. involucro flores cingente.

pumila. η. caul. dichotomo, fol. imis dentatis: summis linearibus multifidis. *Sauv. monsp.* 13. *Gouan. hort.* 23. Valeriana semine umbilicato rotundo nudo. *Tournef. inst.* 132. Phu minimum. *Lob. ic.* 716. Semina in his *α-η* disperma.

mixta. 17. V. flor. triandris, caule quadrifido, fol. imis bipinnatifidis, sem. pappo plumoso.

echinata. 15. V. flor. triandris regularibus, fol. dentatis, fructu lineari tridentato: extimo majore recurvato. Valeriana flor. triandris, caul. dichotomo, pedunc. conicis. *Ger. prov.* 218.

supina. 19. V. flor. tetrandris, involucellis hexaphyllis trifloris, fol. integris. *Mant.* 27.

sibirica. 18. V. flor. tetrandris aequalibus, fol. pinnatifidis, sem. paleae ovali adnatis.

Digitized by Google

45. OLAX. *Cal.* integer. *Cor.* infundibuliformis, 3-fida.
48. *Nectario* 4-phyllo.

zeylanica. 1. OLAX.

46. TAMARINDUS. *Cal.* 4-partitus. *Petala* 3. *Nectarium* setis 2. brevibus sub filamentis. *Legumen* pulposum.
48.

indica. 1. TAMARINDUS. *Jacq. amer.* 10. *t.* 10.

47. RUMPHIA. *Cal.* 3-fidus. *Petala* 3: *Drupa* 3-locularis.
49.

amboinensis. 1. RUMPHIA.

48. CNEORUM. *Cal.* 3-dentatus. *Petala* 3, aequalia. *Bacca* 3-cocca.
49.

tricoccon. 1. CNEORUM.

49. COMOCLADIA. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-partita. *Drupa* oblonga: nucleo bilobo.
49.

integrifol. 1. foliolis integris. *Lignum durissimum.*
dentata. 2. C. foliolis spinoso-dentatis. *Jacq. amer.* 13. *t.* 173. *f.* 4. *Arbor* odore stercoris. *Succus* niger vix eluendus.

1337. WILLICHIA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Caps.* 2-locularis, polysperma.

repens. 1. WILLICHIA. *Mant.* 558. *Folia alterna, orbiculata: Petiolis crassis. Pedunculi gemini, uniflori, hirsuti.*

50. MELOTHRIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* campanulata, 1-petala. *Bacca* 3-locularis, polysperma.
49.

pendula. 1. MELOTHRIA. *Pedunculi filiformes, laxi, uniflori; vidi duos flores masculos, praeter hermaphroditos, semel.*

1289. ROTALA. *Cal.* 3-dentatus. *Cor.* o. *Caps.* 3-locularis, polysperma.

verticillaris. 1. ROTALA. *Mant.* 175. *Folia verticillata.*

51.

Digitized by Google

51. ORTEGIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Caps.* 1-locularis. *Sem.* plurima.

hispanica. 1. O. floribus subverticillatis, caule simplici.
dichotoma. O. floribus solitariis axillaribus, caule dichotomo. Ortegia dichotoma, axillis foliorum subhispidis. *Allion. aliq. 176. t. 4. f. 1. Radix perennis.* Statura *Galii.* Caulis *erectus, rigens, scabriusculus, utrinque canaliculatus geniculis incrassatis.* Folia *opposita, linearia, patentia, dorso minime glabra.* Stipulae *binae utrinque inter foliorum oppositiones, minutae, setaceae, basi crassiuscula colorata.* Rami *alterni.* Panicula *terminalis, dichotomia brevissime pedunculati, virides.* Stylus *filiformis.* Stigmata 3, *distincta, oblonga pubescentia, singula stylo crassiora. Affinis maxime Polycarpo.*

52. LOEFLINGIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, minima. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis.

hispanic. 1. LOEFLINGIA. *Act. stockh. 1768. Folia opposita, mucronata. Rami prostrati, alterni, pubescentes, viscidi. Facies Scleranthi.*

53. POLYCNEMUM. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 5, calyciformia. *Sem.* 1, subnudum.

arvense. 1. POLYCNEMUM. *Gouan. hort.* 24.

54. HIPPOCRATEA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Caps.* 3, obcordatae.

volubilis. 1. HIPPOCRATEA. *Jacq. amer. t.* 9.

55. CROCUS. *Cor.* 6-partita, aequalis. *Stigmata* convoluta.
50.

sativus. 1. C. spatha univalvi radicali, corolla tubo longissimo.
officinalis. α. autumnalis *fol. angustioribus margine revolutis.*
vernus. β. vernalis *fol. latioribus margine patulo.*

56. IXIA. *Cor.* 6-petala, patens, aequalis. *Stigmata* 3, erectiusculo-patula.
51.

rosea. 12. I. scapo unifloro aphyllo brevissimo. *Mill. ic.* 160. *t.* 240. *Dav. Royen.*

Bul-

Digitized by Google

Bulbocodium. 1. I. scapo unifloro brevissimo, fol. angulatis caulinis stigmatibus sextuplicibus. Bulbocodium pedunculis nudis unifloris, foliis subulatis longissimis *Mill. ic.* 240. Crocus vernus angustifolius IV *Clus. hist.* 1. *p.* 208. *Spatha bivalvis, glumiformis, longitudine fere Corollae caeruleae fundo flavo.*

uniflora. 11. I. scapo unifloro, fol. ensiformibus, spatha lacera. *Mantiss.* 27.

corymbosa. 3. I. flor. corymbosis pedunculatis, caule ancipiti. *Flores caerulei.*

africana. 2. I. flor. capitatis, spathis laceris.

chinensis. 9. I. fol. ensiformibus, panic. dichotoma, flor. pedunculatis. *Trew. ehret.* 23. *t.* 52. *Flores crocei maculati.*

bulbifera. 4. I. fol. linearibus, axillis bulbiferis, flor. alternis, stam. lateralibus. *Mill. ic.* 158. *t.* 236. *f.* 2.

flexuosa. 5. I. fol. linearibus, racemo flexuoso multifloro. *Flores flavo-exalbidi.*

polystachia. 6. I. fol. linearibus, scapo spicis pluribus. Ixia tubis florum capillaribus erectis, spathis duplo longioribus. *Berg. cap.* 5. *Petala alba punctis adspersa.*

scillaris. 7. I. fol. ensiformibus striatis, spica elongata. *Bulbus deorsum imbricatus. Flores caerulei.*

maculata. 12. I. fol. ensiformibus, flor. alternis: petalis basi obscuris. *Sp. pl.* 1664. Ixia foliis gladioli glabris, floribus corymbosis terminalibus. *Mill. ic. t.* 156. *f.* 1. Sisyrinchium majus afric. flore luteo macula notato. *Old. afric.* 32.

crocata. 8. I. fol. ensiformibus, flor. alternis: petalis basi hyalino-fenestratis. *Linn. fasc.* 13. *t.* 7. Ixia Milleri. *Berg. cap.* 8. Ixia planifolia, caule multifloro, spatha brevissima. *Mill. ic.* 160. *t.* 239. *f.* 2. *exclusis synonymis. Petala fenestrata, ut alae Phalaenae Atlantis, singularia. Spicae scapi saepe duae.*

57. GLADIOLUS. *Cor.* 6-partita, ringens. *Stamina* 52. adscendentia.

communis. 1. G. fol. ensiformibus, flor. distantibus. Gladiolus floribus uno versu dispositis major & procerior. *Bauh. pin.* 41. γ. Gladiolus utrinque floridus. *Bauh. pin.* 41.

imbri-

imbricatus. 2. G. fol. ensiformibus, flor. imbricatis.
alatus. 4. G. fol. ensiformibus, petalis lateralibus latissimis.
plicatus. 5. G. fol. ensiformibus plicatis villosis, scapo laterali, corollis regularibus.
tristis. 6. G. fol. lineari-cruciatis, corollis campanulatis. Gladiolus floribus linearibus sulcatis, flor. alternis, pet. acutioribus. *Mill. ic.* 157. *t.* 235. *f.* 1. *Breyn. prodr.* 3. *t.* 7. *f.* 1. *Corollæ æstivatio Gladioli: petalo supremo intra lateralia proxima.*
undulatus. 7. G. fol. ensiformibus, petalis subaequalibus lanceolatis undulatis. *Mant.* 27.
recurvus. 8. G. fol. ensiformibus, petalis subaequalibus lanceolatis recurvatis. *Mant.* 28.
spicatus. 3. G. fol. linearibus, caule simplicissimo, flor. spicatis.
alopecuroides. 10. G. fol. linearibus, spica disticha imbricata.
angustus. 57. G. fol. linearibus, flor. distantibus, corollarum tubo limbis longiore.
ramosus. 8. G. caule ramoso, fol. linearibus.
capitatus. 6. G. caule ramoso, capit. pedunculatis, rad. tuberosa.

58. ANTHOLYZA. *Cor.* tubulosa, irregularis, recurvata. *Capf.* infera. 54.

ringens. 1. A. corollae labiis divaricatis, fauce compressa.
Cunonia. 2. A. corollis subpapilionaceis: labii lobis duobus externis latioribus adscendentibus. *Corollæ coccineas papilionaceæ carina viridi trifida Mant.* 320.
æthiopica. 3. A. corollis incurvatis: labii quinquepartiti lobis duobus alternis patulis majoribus lanceolatis.
Meriana. 4. A. coroll. infundibuliformibus, fol. ensiformibus. Watsonia. *Mill. ic. t.* 276.
Merianella. A. coroll. infundibuliformibus, fol. linearibus. Watsonia humilis, fol. lineari-ensiformibus, tubo floris longissimo. *Mill. ic.* 198. *t.* 297. *f.* 2. Radix *bulbosa.* Culmus *sesquipedalis, lævis, teres.* Folia *alterna,* 3. *f.* 4, *vaginantia, ensiformia, striata, pubescentia, praeter vaginas brevia.* Flores 3, *alterni, secundi, sessiles.* Glumae *bivalves, lanceolatæ.* Corolla *hypocrateriformis:* Tubo *incurvo, purpurascente, limbis longiore.* Limbo *sexpartito, æquali: Laciniis ovatis, acutiusculis,*

Digitized by Google

tiusculis, flavis. Stamina *adscendentia, longitudine corollae.* Antherae *lineares, incumbentes.* Stylus *filiformis.* Stigmata 3, *filiformia.* Meriana *differt facie, sed limites a Gladiolis & Ixiis separantes non succurrunt.* Flores *in hac pallide rubri, in praecedenti ruberrimi.*

Maura. A. flor. infundibuliformibus extus tomentosis. *Mant.* 175. *Corolla lutea collo atro.*

59. IRIS. *Cor.* 6-partita: *Petalis* alternis reflexis.
55. *Stigmata* petaliformia.

* *Barbatae: nectariis petalorum reflexorum.*

susiana. 1. I. corollae barbata, caule foliis longiore unifloro.

florentina. 2. I. corollis barbatis, caule foliis altiore subbifloro, floribus sessilibus.

germanica. 3. I. corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, floribus inferioribus pedunculatis.

aphylla. 6. I. coroll. barbatis, scapo nudo longitudine foliorum multifloro.

sambucina. 4. I. coroll. barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis planis; erectis emarginatis. *Jacq. hort. t.* 2.

squalens. 5. I. coroll. barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis replicatis, erectis emarginatis.

variegata. 7. I. coroll. barbatis, caule subfolioso longitudine foliorum multifloro. *Jacq. austr. t.* 5.

biflora. 8. I. coroll. barbatis, caule foliis breviore trifloro. Caulis *teres.* Folia *extrorsum subfalcata.* Germen *teres, exaratum 3 striis.* Corollae *violaceae, non emarginatae.* Petala *erecta barba alba adjectis striis albis ramosis. Floret quotannis bis.*

pumila. 9. I. coroll. barbatis, caule foliis breviore unifloro. *Jacq. austr. t.* 1.

ε. Iris angustifolia maritima minor. *Bauh. pin.* 33.

η. Chamaeiris flore luteo & pallide luteo. *Bauh. pin.* 34.

δ. Chamae iris saxatilis gallica. *Bauh. pin.* 34. *Caulis interdum foliis longior evadit.*

** *Imberbes: petalis deflexis laevibus.*

pseud-A-

Digitized by Google

pſeud-Acorus. 10. I. coroll. imberbibus, petalis interioribus ſtigmate minoribus, fol. enſiformibus. *Oed. dan.* 494.

foetidiſſima. 11. I. coroll. imberbibus: petalis interioribus patentiſſimis; caul. unangulato, foliis enſiformibus.

ſibirica. 12. I. coroll. imberbibus, germinibus trigonis, caule tereti, fol. linearibus. *Jacq. auſtr. t.* 3.

verſicolor. 13. I. coroll. imberbibus, germinibus ſubtrigonis, caule tereti flexuoſo, fol. enſiformibus.

virginica. 14. I. coroll. imberbibus, germinibus trigonis, caule ancipiti.

martinicenſis. 15. I. coroll. imberbibus, germinibus trigonis, petalis baſi foveolis glanduloſis. *Jacq. amer.* 7. *t.* 7.

ſpuria. 16. I. coroll. imberbibus, germinibus ſexangularibus; caule tereti, fol. ſublinearibus. *Jacq. auſtr. t.* 4.

ochroleuca. I. coroll. imberbibus, germinibus ſexangularibus, caule ſubtereti, fol. enſiformibus ſtriatis. *Mant.* 175.

graminea. 17. I. coroll. imberbibus, germinibus ſexangularibus, caule ancipiti, fol. linearibus. *Jacq. auſtr. t.* 2. *Caulis compreſſiſſimus bifolius, ante antheſin procumbens.*

verna. 18. I. coroll. imberbibus, caul. unifloro foliis breviore; rad. fibroſa.

tuberoſa. 19. I. coroll. imberbibus, fol. tetragonis.

Xiphium. 20. I. coroll. imberbibus, flor. binis, fol. ſubulato-canaliculatis caule brevioribus.

perſica. 21. I. corolla imberbi, petalis interioribus breviſſimis patentiſſimis. I. bulboſa praecox minus odora perſica variegata. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 357. *Foliis ſubulato-canaliculatis caule longioribus.*

Siſyrinchium. 22. I. coroll. imberbibus, fol. canaliculatis, bulb. geminis ſuperimpoſitis.

60. MORAEA. *Cor.* hexapetala; *Petala* 3 interiora patentia; reliqua Ireos.
59.

vegeta. 1. M. fol. canaliculatis.

α. Moraea ſpatha biflora, caule planifolio, flor. minoribus. *Mill. ic.* 159. *t.* 138. *f.* 1.

β. Moraea ſpatha uniflora, caul. planifolio, flor. majoribus. *Mill. ic.* 159. *t.* 138. *f.* 2.

juncea. 2. M. fol. ſubulatis.

iridioides. 3. M. fol. enſiformibus. *Mant.* 28. *Differt haec ab Iridibus corolla tota patente; modo haec ſufficiant.*

61. WA-

Digitized by Google

61. WACHENDORFIA. *Cor.* hexapetala, inaequalis, infera. *Capf.* trilocularis, supera.
59.

thyrfiflora. 1. W. fcapo fimplici.
paniculata. 2. W. fcapo polyftachyo. Erythrobulbus hellebori albi plicatis foliis. *Pluk. mant.* 70.
umbellata. W. umbella bifida racemofa. *Mant.* 320. Ixia hirfuta. *Mant.* 27. 511. Dilatris. *Berg. cap. I. t. 3. f. 5. Corolla absque tubo. Antherae aequales. Stigma fimplex. Radix fibrofa.*

62. COMMELINA. *Cor.* 6-petala. *Nectaria* 3, cruciata, filamentis propriis inferta.
60.

* *Dipetalae, ob duo petala majora.*

communis. 1. C. coroll. inaequalibus, fol. ovato-lanceolatis acutis, caule repente glabro.
africana. 2. C. coroll. inaequalibus, fol. lanceolatis glabris, caule decumbente.
benghalenfis. 3. C. corollis inaequalibus, fol. ovatis obtufis, caule repente.
erecta. 4. C. coroll. inaequalibus, fol. ovato-lanceolatis, caule erecto fubhirfuto fimpliciffimo.

** *Tripetalae*: Zanoniae, Pl. *petalis* 3 *majoribus.*

virginica. 5. C. corollis fubaequalibus, fol. lanceolatis fubpetiolatis ore barbatis, caul. erectis.
tuberofa. 6. C. coroll. aequalibus, fol. feffilibus ovato-lanceolatis fubciliatis.
Zanonia. 7. C. coroll. aequalibus, pedunc. incraffatis, fol. lanceolatis: vaginis tumidis margine hirfutis, bracteis geminis.
vaginata. C. coroll. aequalibus, fol. linearibus, flor. diandris involucro vaginatis *Mant.* 177.
nudiflora. 8. C. coroll. aequalibus, pedunc. capillaribus, fol. linearibus, involucro nullo, flor. diandris. *Mant.* 177.

63. CALLISIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. *Antherae* geminae. *Capf.* bilocularis.

repens. 1. CALLISIA. Hapalanthus repens. *Jacq. amer.* 11. t. 11.

64. XY-

Digitized by Google

64. XYRIS. *Cor.* 3-petala, aequalis, crenata. *Glumae* 2-valves in capitulum. *Capſula* ſupera.
62

indica. Xyris.

65. SCHOENUS *Glumae* paleaceae, univalves, congeſtae. *Cor.* o. *Sem.* 1, ſubrotundum inter glumas.
62.

* *Culmo tereti.*

Mariſcus. 1. S. culmo tereti, fol. margine dorſoque aculeatis.

aculeatus. 2. S. culmo tereti ramoſo, capit. terminalibus, involucro triphyllo breviſſimo rigido patente.

mucronatus. 3. S. culmo tereti nudo, ſpiculis ovatis faſciculatis, involucro ſubhexaphyllo, fol. canaliculatis. *Barr. ic.* 203. *f.* 1. Radix *repens.* Folia *plurima radicalia, in faſciculum collecta, longiſſima, canaliculata, ſubteretia, margine ſcabra* (*non carnoſa ſ. ſtupoſa; nec plana.*) Culmus *nudus, teres, firmus, laevis, foliis craſſior longeque brevior.* Involucrum *triphyllum, foliis ſimile ſed brevius; interius adhuc tria folia breviora.* Spicae *plurimae, ſeſſiles in capitulum, acutiuſculae, imbricatae ſquamis ovatis, concavis, acutis.* Filamenta 3, *linearia.* Germen *obovatum. Stylus* ſimplex. *Stigmata* 3, *oblonga.*

nigricans. 5. S. culmo tereti nudo, capit. ovato, involucri diphylli valvula altera ſubulata longa.

ferrugineus. 6. S. culmo tereti nudo, ſpica duplici, involucri valvula majore ſpicam aequante.

fuſcus. 9. S. culmo tereti folioſo, ſpiculis ſubfaſciculatis, fol. filiformibus canaliculatis. *Sp. pl.* 1664.

compar. S. culmo tereti nudo, ſpica compoſita, ſpiculis geminatis. *Mant.* 177.

[illegible] S. culmo tereti folioſo, ſpicis pedunculatis pendulis oblongis ariſtatis. *Mant.* 178.

** *Culmo triquetro.*

niveus. S. culmo triquetro, capitulo ſubrotundo, involucro longiſſimo, calycibus ſimplicibus verticalibus. *Jacq. hort. t.* 97. Schoenus glomeratus. *Spec. plant.* (*edit.* 1.) 52. Gramen *totum laeviſſimum.*

F [illegible]

Digitized by Google

vissimum. Capitulum *terminale* (*lateralibus 3. approximatis*) *ovatum, sessile, niveum, constans Floribus verticalibus*, (*angulo altero sursum, altero deorsum verso*), *ovatis, compressis, sessilibus, acuminatis, bivalvibus, carinis serratis.* Stylus *semibifidus.*

coloratus. 8. S. culmo triquetro, capitulo subrotundo: involucro longissimo plano variegato, floribus imbricatis.

bulbosus. S. culmis triquetris nudis, florum glomerulis alternis, fol. lineari-filiformibus. *Mant. 178.*

compressus. 10. S. culmo subtriquetro nudo, spica disticha, involucro monophyllo. (*Synonyma Caricis uliginosi ad hunc refert D. Haller.*)

glomeratus. 11. S. culmo triquetro folioso, flor. fasciculatis, fol. planis, pedunc. lateralibus geminis. *Distincta species.*

thermalis. S. culmo triquetro folioso, capitulis lateralibus compositis subsessilibus, fol. ensiformibus carinatis. *Mant. 179.*

albus. 12. S. culmo subtriquetro folioso, flor. fasciculatis, fol. setaceis. *Oed. dan. 320.*

66. CYPERUS. *Glumae* paleaceae, distiche imbricatae. 66. *Cor.* 0. *Sem.* 1. nudum.

* *Culmo tereti.*

articulatus. 1. C. culmo tereti nudo articulato.

minimus. 2. C. culmo tereti nudo, spicis sub apice.

* * *Culmo triquetro.*

monostachyos. C. culmo triquetro nudo, spica simplici ovata terminali: squamis mucronatis. *Mant. 180.*

laevigatus. C. culmo triquetro nudo, capitulo diphyllo, flor. laevigatis. *Mant. 177.*

Haspan. 4. C. culmo triquetro folioso, umbella supradecomposita, spiculis umbellato-sessilibus.

longus. 5. C. culmo triquetro folioso, umbella foliosa supradecomposita, pedunc. nudis, spicis alternis.

esculentus. 7. C. culmo triquetro nudo, umbella foliosa, radicum tuberibus ovatis: zonis imbricatis.

rotundus. 6. C. culmo triquetro subnudo, umbella decomposita, spicis alternis linearibus.

squarrosus. 3. C. culmo triquetro nudo, umbella foliosa glomerata,

Digitized by Google

rata, spicis striatis squarrosis. *Involucrum 3-s. 4-phyllum, umbella longius, basi latius.*

difformis. 8. C. culmo triquetro nudo, umbella diphylla simplici trifida, spicis cuspidatis: intermedia sessili. *Involucrum diphyllum: foliolo altero longissimo. Spicae sessiles, numerosae, lanceolatae: squamis ovatis, concavis, obtusis, latere scariosis.*

Iria. 9. C. culmo triquetro seminudo, umbella foliosa decomposita, spiculis alternis, granis distinctis.

elatus. 10. C. culmo triquetro nudo, umbella foliosa supradecomposita, spicis digitalibus imbricatis, spiculis subulatis.

glomeratus. 12. C. culmo triquetro nudo, umbella triphylla supradecomposita, spicis glomerato-rotundatis, spiculis subulatis.

glaber. C. culmo triquetro nudo laevi, umbella triphylla, flor. glomeratis: inferioribus brachiatis, fol. glabris. *Mant.* 179.

elegans. 11. C. culmo triquetro nudo, umbella foliosa, pedunc. nudis proliferis, spicis confertis: mucronibus patulis.

odoratus. 13. C. culmo triquetro nudo, umbella decomposita simpliciter foliosa, pedicellis distiche spicatis.

compressus. 14. C. culmo triquetro nudo, umbella universali triphylla, glumis mucronatis: lateribus membranaceis.

flavescens. 15. C. culmo triquetro nudo, umbella triphylla, pedunculis simplicibus inaequalibus, spicis confertis lanceolatis.

fuscus. 16. C. culmo triquetro nudo, umbella trifida, pedunculis simplicibus inaequalibus, spicis confertis linearibus. *Jacq. vind.* 206. *Oed. dan.* 179.

pumilus. 17. C. culmo triquetro nudo, umbella diphylla composita, spiculis alterno-digitatis lanceolatis, glumis mucronatis. *Cent.* 110.

triflorus. C. culmo triquetro nudo, umbella tristachya; intermedia sessili, spiculis laevigatis. *Mant.* 180.

strigosus. 18. C. culmo triquetro nudo, umbella simplici, spiculis linearibus confertissimis horizontalibus.

ligularis. 19. C. culmo triquetro umbellae spiculis capitatis oblongis sessilibus, involucris longissimis serrato-asperis. *Sloan. jam. t.* 9.

Digitized by Google

Papyrus. 20. C. culmo triquetro nudo; umbella involucris longiore, involucellis triphyllis setaceis longioribus; spiculis ternis. Involucrum 8-*phyllum umbella brevius: Foliolis exterioribus* 4 *latioribus.* Umbella *universalis subaequalis, copiosissima, radiis basi vaginatis.* Involucella *triphylla, setacea, erecta, longitudine involucri universalis:* Umbellulae *pedunculis ternis, brevissimis.* Spiculae *plures, alternae, subulatae, sessiles.*

spathaceus. C. culmo vaginis foliorum vestito, pedunculis pinnatis lateralibus. Schoenus spathaceus. *Sp. plant.* 63. (*excluso Morisoni synonymo.*)

alternifolius. 21. C. culmo triquetro nudo apice alternatim folioso, pedunc. lateralibus proliferis. *Mant.* 28. *

67. SCIRPUS. 70. *Glumae* paleaceae, undique imbricatae. *Cor.* 0. *Sem.* 1, imberbe.

* *Spica unica.*

trigynus. S. culmo tereti nudo, spica cylindrica, squamis lanceolatis basi laterali membranaceis. *Mant.* 180.

mutatus. 4. S. culmo triquetro nudo, spica cylindrica terminali.

articulatus. 1. S. culmo tereti nudiusculo semigeniculato, capitulo glomerato laterali.

palustris. 2. S. culmo tereti nudo, spica subovata terminali. *Oed. dan.* 273.

geniculatus. 5. S. culmo tereti nudo, spica oblonga terminali.

caespitosus. 6. S. culmo striato nudo, spica bivalvi terminali longitudine calycis, radicibus squamula interstinctis. *Oed. dan. t.* 167.

capitatus. 3. S. culmo tereti nudo setiformi, spica subglobosa terminali.

acicularis. 7. S. culmo tereti nudo setiformi, spica ovata bivalvi, seminibus nudis. *Mant.* 321. Juncus inutilis Chamaeschoenus. *Bauh. theatr.* 183. (*Scheuchzeri* synonymo excluso.) *Oed dan.* 287.

fluitans. 8. S. culmis teretibus nudis alternis, caule folioso flaccido.

** *Culmo tereti polystachio.*

lacustris. 9. S. culmo tereti nudo, spicis ovatis pluribus pedunculatis terminalibus.

hol

Holoschoenus. 10. S. culmo tereti nudo, spicis subglobosis glomeratis pedunculatis, involucro diphyllo inaequali mucronato. *Pluk. phyt. 40. f. 4. Oed. dan. 454.*

australis. S. culmo tereti nudo, capitulo laterali, bractea reflexa, fol. canaliculatis. *Simillimus S. romano sed foliolis s. culmis sterilibus binis, erectis, laevibus, canaliculatis (nec teretibus basi vaginantibus, margine scarioso. Culmi teretes, laeves, vix pedales, supra capitulum apice erecto, sed canaliculato.* Bractea *reflexa ad culmum, apice ejus brevior.* Capitulum *conglobatum, sessile, rotundatum, obtusum, ferrugineum: valvulis imbricatis, apice subtrilobis, obtusis, lobis lateralibus apice fuscis.*

romanus. 11. S. culmo tereti nudo, capitulo laterali conglobato, bractea reflexa.

setaceus. 12. S. culmo nudo setaceo, spica terminali sessili. *Mant.* 321. * Scirpus omnium minimus capitulo breviore. *Scheuch. gram. 358. Oed. dan. 311.*

supinus. 13. S. culmo tereti nudo, spicis sessilibus in medio culmo glomeratis.

autumnalis. S. culmo ancipiti nudo, umbella decomposita, spiculis ovatis. *Mant. 180.*

capillaris. 14. S. culmo nudo capillari, spicis pedunculatis intermedia sessili. *Mant.* 321. * (Plukenetii synonymo excluso).

*** *Culmo triquetro, Panicula nuda.*

triqueter. 28. S. culmo triquetro nudo, spicis subsessilibus pedunculatisque, mucronem aequantibus. *Mant. 29.* *

mucronatus. 15. S. culmo triangulo nudo acuminato, spicis conglomeratis sessilibus lateralibus. Scirpo-Cyperus panicula glomerata e spicis imbricatis composita. *Scheuch. gram.* 404. *t. 9. f. 14. Culmi triquetri, trianguli, tricarinati angulis compressis. Mucro floribus multo longior, ad latus reflexus.*

dichotomus. 16. S. culmo triquetro nudo, umbella decomposita, spic. dichotomiae sessilibus.

echinatus. 17. S. culmo triquetro nudo, umbella simplici, spicis ovatis.

retrofractus. 18. S. culmo triquetro, umbella simplici, spicarum flosculis retrofractis.

ferrugineus. 19. S. culmo triquetro subnudo, involucris longitudine paniculae ciliatis.

spadiceus. 20. S. culmo triquetro nudo, umbella subnuda, spicis oblongis sessilibus terminalibusque.

**** *Culmo triquetro, Panicula foliacea.*

miliaceus. 22. S. culmo triquetro nudo, umbella supradecomposita, spicis intermediis sessilibus, involucro setaceo. *Burm. ind. t. 9. f. 2.*

cyperoides. S. culmo triquetro nudo, umbella simplici, spiculis oblongis, flosculis subulatis unifloris reflexis. *Mant. 181.*

maritimus. 21. S. culmo triquetro, panicula conglobata foliacea, spicularum squamis trifidis: intermedia subulata. Cyperus rotundus vulgaris. *Bauh. pin.* 13. *Gerard.*

luzulae. 23. S. culmo triquetro nudo, umbella foliosa prolifera, spiculis subrotundis. Gramen cyperoides orientale. *Pluk. mant.* 97. *t.* 417. *f.* 3. *Burm.*

sylvaticus. 24. S. culmo triquetro folioso, umbella foliacea, pedunculis nudis supradecompositis, spicis confertis. *Oed. dan* 307.

corymbosus. 25. S. culmo triquetro folioso, corymbis lateralibus simplicibus: terminali prolifero, spicis subulatis. *Cent.* 112. Kadira-pullu. *Rheed. mal.* 19. *p. 97. t. 43. Burm.*

squarrosus. S. culmo tereti nudo setaceo, spicis ternis sessilibus ovatis squarrosis. *Mant. 181. Folia setacea canaliculata. Culmi teretes, squamae spicae subulatae exstantes.*

intricatus. S. culmo triquetro nudo, umbella foliosa simplici, squamis calycinis subulatis recurvis. *Mant. 182.*

michelianus. 26. S. culmo triquetro, capitulo globoso, involucro polyphyllo longo.

ciliaris. S. culmo triquetro folioso, umbellis sparsis, squamis calycinis aristis ciliatis. *Mant. 182.*

***** *Culmo triquetro, Capitulo terminali.*

hottentottus. S. culmo triquetro folioso, capitulo globoso, squamis calycinis lanceolatis hirtis. *Mant. 182.*

antarcticus. S. culmo triquetro nudo, capitulo globoso, involucro monophyllo. *Mant. 181.*

cepha-

Digitized by Google

cephalotes. 27. S. culmo triquetro nudo, capitulo ovato squarroso, involucro triphyllo longo.

68. ERIOPHORUM. *Glumae* paleaceae, undique imbricatae. *Cor.* o. *Sem.* 1. *Lana* longissima cinctum.
76.

vaginatum. 1. E. culmis vaginatis teretibus, spica scariosa. *Oed. dan.* 236.

polystachion. 2. E. culmis teretibus, fol. planis, spicis pedunculatis.

virginicum. 3. E. culmis foliosis teretibus, fol. planis, spica erecta.

cyperinum. 4. E. culmis teretibus foliosis, panicula supradecomposita prolifera, spiculis subternis.

alpinum. 5. E. culmis nudis triquetris, spica pappo breviore.

69. NARDUS. *Cal.* o. *Cor.* 2-valvis.
77.

stricta. 1. N. spica setacea recta secunda. *Schreb. gram.* 65. *t.* 7.

gangitis. 2. N. spica recurva. *Obscura, an N. aristati varietas?*

aristata. 3. N. calycibus aristatis. Nardus *incurvus* spica incurva aequali, calycibus gluma exteriore aristato-acuminata, floribus distantibus alternis. *Gouan. monsp.* 33. Nardus spica subulata articulata incurva tereti. *Ger. prov.* 73.

ciliaris. 4. N. spica incurva ciliata.

70. LYGEUM. *Spatha* 1-phylla. *Corollae* binae, supra idem germen. *Nux* bilocularis.
78.

Spartum. 1. LYGEUM.

DIGYNIA.

71. BOBARTIA. *Cal.* imbricatus. *Corolla* glumâ, bivalvi supera.
78.

indica. 1. BOBARTIA.

Digitized by Google

72. CORNUCOPIAE. *Involucr.* 1-phyllum, infundibulif. crenatum, multiflorum. *Calyx* 2-valvis. *Cor.* 1-valvis.
79.

cucullatum. 1. C. ſpica mutica, cucullo crenato.
alopecuroides. 2. C. ſpica ariſtata, cucullo hemiſphaerico recepta. *Mant.* 29. * *Alopecuro pratenſi valde affinis.*

73. SACCHARUM. *Cal.* lanugo longa extra calycem. *Cor.* 2-valvis.
79.

ſpontaneum. S. floribus paniculatis, fol. convolutis. *Mant.* 183.
officinarum. 1. S. floribus paniculatis, fol. planis.
Ravennae. S. panicula laxa rachi lanata, flor. ariſtatis. Andropogon Ravennae *ſpec. plant.* 1481. Arundo calycibus unifloris extus lanuginoſis. *Ger. prov.* 105.
ſpicatum. 2. S. floribus ſpicatis, fol. undatis. *Cal. nullus. Cor. valvula utraque ariſtata.*

74. PHALARIS. *Cal.* 2-valvis, carinatus, longitudine aequalis, corollam includens.
79.

canarienſis. 1. Ph. panicula ſubovata ſpiciformi, glumis carinatis. *Schreb. gram.* 83. *t.* 10. *f.* 2. *Habitat in Canariis inter ſegetes.* ⊙
bulboſa. 2. Ph. panic. cylindrica, glumis carinatis.
nodoſa. Ph. panic. oblonga, fol. rigentibus. *Mant.* 557. *
aquatica. 3. Ph. panic. ſpiciformi ovato-oblonga, glumis carinatis lanceolatis.
phleoides. 5. Ph. panic. cylindrica ſpiciformi, glabra, paſſim vivipara *Oed. dan.* 531. Gramen typhoides, ſpica purpuraſcente foliacea. *Scheuch. gram.* 67. (*excluſo Graminis typh. aſperi* 1. *ſynonymo.*) Gramen typhinum junceum perenne. *Barr. ic. t.* 21. *f.* 2. *Spica pallens in lobos diviſibilis, adſperſa hinc inde glumis viviparis. Refert Phleum, ſed flores alii.*
utriculata. 4. Ph. panic. ſpicata, petalis ariſta articulata, vagina ſupremi folii ſpathiformi.
paradoxa. 9. Ph. panic. cylindrica, floſculis mucronatis: neutris plurimis; infimis praemorſis. *Sp. pl.* 1665.

Lin.

Digitized by Google

Linn. fil. dec. 35. *t.* 18. Phalaris panicula ovato-oblonga apice dilatata. *Ger. prov.* 75? *praecedenti valde affinis.*

arundinacea, 6. Ph. panic. oblonga ventricosa ampla. *Oed. dan.* 259?

erucaeformis. 7. Ph. panic. secunda lineari, calycibus bifloris.

zizanioides. Ph. panic. simplicissima, flor. muricatis: altero sessili. *Mant.* 183. *Petala gerit.*

oryzoides. 8. Ph. panic. effusa, glumarum carinis ciliatis. *Schreb. gram.* 6. *t.* 12. *Jacq. vind.* 206. Homalo-cenchrus. *Hall. flor.* 1411. Homalo-cenchrus. *Act. Helv.* 4. *p.* 307. *Petalis caret.* Asperella *Italis.*

75. PASPALUM. 81.

Cal. 2-valvis, orbiculatus. *Cor.* ejusdem magnitudinis. *Stigmata* penicilliformia.

dissectum. 1. P. spicis alternis, rachi membranacea, flor. alternis apice pilosis. *Folia utrinque pubescentia.*

scrobiculatum. 5. P. spicis alternis, rachi membranacea, flor. alternis, calyc. multinerviis scrobiculatis. *Mant.* 29. ✿

virgatum. 2. P. spiculis paniculatis alternis basi villosis, flor. geminis. *Valvula calycis exterior brevissima margine hirsuta.*

paniculatum. 3. P. spicis paniculatis verticillato-aggregatis.

distichum. 4. P. spicis duabus alterna sessili, flor. acuminatis.

76. PANICUM. 92.

Cal. 3-valvis: valvula tertia minima.

* *Spicata.*

polystachion. 2. P. spicis teretibus, involucellis unifloris fasciculato-setosis, culmis erectis superne ramosis. *Mant.* 322. *Culmus inferne radicans.*

verticillatum. 3. P. spica verticillata, racemulis quaternis, involucellis unifloris bisetis, culmis diffusis.

glaucum. 4. P. spica tereti, involucellis bifloris fasciculato-pilosis, seminibus undulato-rugosis. *Pedunculus valde sulcatus.*

Digitized by Google

viride. 5. P. ſpica tereti, involucellis bifloris faſciculato-piloſis, ſeminibus nervoſis.

italicum. 6. P. ſpica compoſita, ſpiculis glomeratis ſetis immixtis, pedunculis hirſutis. *P. germanicum minus, ſpica ovata, nec elongata.*

Crus corvi. 9. P. ſpic. alternis ſecundis, ſpiculis ſubdiviſis, glumis ſubariſtatis hiſpidis, rachi trigona.

Crus galli. 8. P. ſpic. alternis conjugatisque, ſpiculis ſubdiviſis, glumis ariſtatis hiſpidis, rachi quinquangulari.

colonum. 10. P. ſpiculis alternis ſecundis muticis ovatis ſcabris, rachi teretiuſcula.

brizoides. P. ſpic. alternis ſeſſilibus ſecundis appreſſis oblongis. *Mant. 184.*

dimidiatum. 12. P. ſpica dimidiata ſecunda, rachi lineari membranacea: extus floſculis aggregatis. *Mant. 323. Burm. ind. t. 8. f. 3.*

hirtellum. 7. P. ſpica compoſita: ſpiculis adpreſſis alternis, calycibus geminis: valvulis omnibus ariſtatis: extima longiſſima. Panicum *undulatifolium*, fol. lanceolatis undulatis, caule repente, geniculis radicatis. *Ard. ſpec. 2. p. 14. t. 4.* Gramen ſupinum, brevi hirſuto folio, paniculis echinatis ſingularibus *Bocc. muſ. 2. p. 66. t. 55.* Culmi *repentes.* Folia *undulata. Florum* Ariſtae *filiformes, obtuſae, ſanguineæ, glutinoſæ, demum uncinatae.* Stamina Piſtillaque *alba; ex America facta Italica.*

conglomeratum. P. ſpica ſecunda ſubovata, floſculis obtuſis *Mant. 324.* Panicum indicum racemo ſpicato ſimplici, culmo repente ramoſiſſimo. *Mant. 184.* β. Aira indica *Sp. plant. 94.*

ſanguinale. 13. P. ſpic. digitatis baſi interiore nodoſis, floſcul. geminis muticis, vaginis foliorum punctatis. *Oed. dan. 388. Schreb. gram. 119. t. 16.*

dactylon. 14. P. ſpicis digitatis patentibus: baſi interiore villoſis, flor. ſolitariis, ſarmentis repentibus. *Moriſ. hiſt. 3. ſ. 8. t. 3. f. 4.*

filiforme. 15. P. ſpic. ſubdigitatis approximatis erectis linearibus rachi flexuoſa: dentibus bifloris: altero ſeſſili. *Jacq. obſ. 3. p. 18. t. 70. Culmi ſubaphylli.*

lineare. 16. P. ſpicis digitatis ſubquaternis linearibus, floſc. ſolitariis ſecundis muticis. *Burm. ind. t. 10. f. 2. Sloan. jam. 1. p. 113. t. 70. f. 3.*

diſtachyon.

Digitized by Google

diſtachyon. P. ſpic. geminis ſecundis laevibus. *Mant. 183.*

compoſitum. 11. P. ſpica compoſita, ſpiculis linearibus ſecundis, floſc. geminis remotis, calycibus ariſtatis. *Mant. 323.*

* * *Paniculata.*

dichotomum. 17. P. paniculis ſimplicibus, culmo ramoſo dichotomo.

ramoſum. 29. P. panicula ramis ſimplicibus, flor. ſubternis: inferiore ſubſeſſili, culmo ramoſo. *Mant. 29.* ☼

coloratum. 30. P. panicula patente, ſtaminibus piſtillisque coloratis, culmo ramoſo. *Mant. 30.* ☼

repens. 27. P. panicula virgata, foliis divaricatis. *Affinis P. colorato.*

miliaceum. 23. P. panicula laxa flaccida, foliorum vaginis hirtis, glumis mucronatis nervoſis. *Culmus ramoſus.*

capillare. 20. P. panicula capillari erecta patente, foliorum vaginis hirtis.

groſſarium. 18. P. panicula ramis ſimplicibus, floribus geminis: pedicello altero breviſſimo; altero longitudine floris. Panicum repens. *Burm. ind. 26. t. 11. f. 1.*

latifolium. 24. P. panicula racemis lateralibus ſimplicibus, fol. ovato-lanceolatis collo piloſis.

clandeſtinum. 19. P. racemis occultatis intra foliorum vaginas.

arboreſcens. 26. P. paniculatum ramoſiſſimum, fol. ovato-oblongis acuminatis.

curvatum. P. panicula racemoſa, glumis curvatis obtuſis nervoſis. *Syſt. nat. 12. p. 732. Habitat in India orient.* Culmi *filiformes, læves.* Folia *lanceolata, lævia, ſubtus 5-nervia, margine ſcabra: vaginis profunde ſtriatis.* Panicula *erecta, anguſta: ramis ſubramoſis, racemoſis.* Calyces florentes *ſubſubulati, extrorſum curvati, ſtriati, mutici: valvula extima, ſub curvatura, membranacea, cordata, acuta, minutiſſima.* Fructeſcentes *calyces evaſere triplo majores, ovales, gibbi, obtuſiſſimi, multiſulcati, purpuraſcentes.* Corolla *dimidio calyce brevior, membranacea.*

virgatum.

virgatum. 28. P. panicula virgata, glum. acuminatis laevibus: extima dehiscente. *Gramen altissimum panicula diffusa maxima.*

patens. 21. P. panicula oblonga flexuosa capillari patente, calycibus bifloris, fol. lineari-lanceolatis, culmo radicante. *Burm. ind. t. 10. f. 3. Rumph. amb. 6. t. 5. f. 3.*

brevifolium. 25. P. paniculatum, foliorum vaginis longitudinaliter ciliatis. Panicum miliaceum viride, foliis latis brevibus, panicula capillacea, semine albo. *Sloan. jam. 1. p. 115. t. 72. f. 3. Burm. Fructificatio similis P. patenti.*

divaricatum. 22. P. paniculis brevibus muticis, culmo ramosissimo divaricatissimo, pedicellis bifloris: altero breviore.

77. PHLEUM. 87. *Cal.* 2-valvis, sessilis, linearis, truncatus, apice bicuspidato. *Cor.* inclusa.

pratense. 1. P. spica cylindrica longissima ciliata, culmo erecto. *Schreb. gram. 103. t. 14.*

alpinum. 3. P. spica ovato-cylindracea. *Oed. dan. 213. Spica nigra.*

nodosum. 2. P. spica cylindrica, culmo adscendente, fol. obliquis, rad. bulbosa. *Oed. dan. 380. Spica glabra, antherae albae.*

arenarium. 4. P. spic. ovata ciliata, culmo ramoso.

Schoenoides. 5. P. spic. ovatis obvolutis, fol. brevissimis mucronatis amplexicaulibus.

78. ALOPECURUS. 88. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 1-valvis.

indicus. A. Spica tereti, involucellis setaceis fasciculatis, bifloris, pedunculis villosis. PANICUM alopecuroides *Spec. plant. 82. Pluk. alm. t. 92. f. 5. vere. Statura Panici italici, totum villosum. Folia latitudine digiti, utrinque pilosa, etiam vaginis. Spica magnitudine digiti ex Involucellis multiseto-fasciculatis, villosis, scabris, bifloris. Pedicellis longitudine flosculorum. Floris valvula accessoria longitudine reliquarum. Ex India orient.*

bulbo-

bulbosus. 7. A. culmo erecto, spica cylindrica, rad. bulbosa. *Sp. pl.* 1665.

pratensis. 2. A. culmo spicato erecto, glumis villosis, corollis muticis. *Schreb. Gram.* 133. *t.* 19. Gramen myurum, spica molli candicante villosa. *Scheuch. gram.* 70. Gramen phalaroides spica molli f. germanicum. *Bauh. pin.* 4. *prodr.* 10. (*exclusis in Spec. pl. Bauhini, Morisoni, Scheuchzeri synonymis*).

agrestis. 2. A. culmo spicato erecto, glumis laevibus. *Ger. prov.* 74. Alopecurus myosuroides. *Hudſ. angl.* 23. *Schreb. gram.* 140. *t.* 19. *f.* 2. Gramen alopecuroides, spica longiore tenuiore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 193. *ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 12. Gramen cum cauda muris purpurascens. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 473.

geniculatus. 3. A. culmo spicato infracto, coroll. muticis. *Oed. dan.* 564. *In lacubus natans eſt.*

hordeiformis. 3. A. racemo simplici, flosc. ariſtis circumvallatis. *Pluk. phyt.* 119. *f.* 1. *Calycis exterioris valvula breviſſima ovata.*

monſpelienſis. 4. A. panicula subspicata, calycibus scabris, corollis ariſtatis. Alopecurus ariſtatus *Gouan hort.* 37. Gramen *crinitum* calycibus linearibus basi subventricosis hispidis, ariſtis capillaceis longiſſimis. *Schreb. gram.* 151. *t.* 20. *f.* 3. Agroſtis panicula oblonga calycibus aequalibus terminatis ariſtis longis rectis. *Ger. prov.* 80. *Sub Calyce eſt tuberculum, Corolla breviſſima.*

paniceus. 5. A. panicula subspicata, glumis villosis, corollis ariſtatis.

79. MILIUM. 90. *Cal.* 2-valvis, uniflorus: valvulis subaequalibus, *Corolla* breviſſima. *Stigmata* penicilliformia.

capenſe. M. panicula capillari, calycibus acuminatis, corollis ariſta terminali curva. *Munt.* 185.

punctatum. 5. M. paniculae ramis simpliciſſimis, floribus alternis geminis secundis.

lendigerum. 4. M. panicula subspicata, flor. ariſtatis. *Schreb. gram.* 14. *t.* 23. *f.* 3. Agroſtis *ventricoſa* calycibus inferne ventricosis: valvula exteriore acuminata longitudine ariſtae. *Gouan. hort.* 39. 547. *t.* 1. *f.* 2.

cimi-

Digitized by Google

cimicinum. M. racemis digitatis, calycum valvula exteriore ciliata. *Mant.* 184.

effusum. 1. M. floribus paniculatis dispersis muticis.

confertum. 2. M. floribus paniculatis confertis.

paradoxum. 3. M. floribus paniculatis aristatis. Agrostis panicula patente, petalorum arista terminali recurva. *Ger. prov.* 81. Agrostis racemis ternatis pendulis, spiculis aristatis: arista undulata longa. *Scop. carn.* 186. Agrostis flosculis aristatis gemellis: altero sterili; terminalibus ternatis. *Sauv. monsp.* 45.

80. AGROSTIS. 91. *Cal.* 2-valvis, uniflorus, corolla paulo minor. *Stigmata* longitudinaliter hispida.

* *Aristatae.*

Spica venti. 1. A. petala exteriore arista recta stricta longissima, panicula patula.

interrupta. 5. A. petala exteriore aristato, panicula attenuata coarctata interrupta. *Varietas A. spicae venti. Haller.*

miliacea. 2. A. petala exteriore arista terminali recta striata mediocri.

bromoides. 16. A. panicula simplici angustata, corolla pubescente: arista recta calyce longiore. *Mant.* 30. *

australis. 17. A. panicula subspicata, feminibus ovatis pubescentibus: arista longitudine calycis. *Mant.* 30. *

arundinacea. 3. A. panicula oblonga, petalo exteriore basi villoso aristaque torta calyce longiore.

Calamagrostis. 4. A. panicula incrassata, petalo exteriore toto lanato apice aristato, culmo ramoso. *Scheuch. gram.* 140.

serotina. 18. A. panicula flosculis oblongis mucronatis, culmo obtecto foliis brevissimis. *Mant.* 30. * Festuca serotina. *Sp. pl.* 111.

rubra. 6. A. paniculae parte florente patentissima, petalo exteriore glabro: arista terminali tortili recurva. *Hudf. angl.* 26. Gramen serotinum arvense, spica pyramidali. *Raj. angl.* 394. *hist.* 1288.

Matrella. A. flor. racemosis, calycis valvula exteriore incurva carinae apice tantum dehiscente. *Mant.* 185.

canina

canina. 7. A. calycib. elongatis, petalorum arista dorsali recurva, culmis prostratis subramosis. *Panicula elongata saepius, ramulis coarctata, purpurascens, Arista setacea, alba, flosculo duplo longiore, recta, medio notata geniculo fusco.*

** *Muticae.*

stolonifera. 8. A. paniculae ramulis patentibus muticis, culmo repente, calyc. aequalibus.

capillaris. 9. A. panicula capillari patente, calyc. subulatis aequalibus hispidiusculis coloratis, flosculis muticis. *Stillingfl. misc. t. 3. Oed. dan. 163. Stolones nulli.* Alopecuri *speciem ob petalum unicum. Scopol.*

sylvatica. 16. A. panicula coarctata mutica, calyc. aequalibus: virgineis corolla brevioribus, foecundatis duplo longioribus. *Sp. pl.* 1665.

alba. 10. A. panicula laxa, calyc. muticis aequalibus, culmo repente. Agrostis *palustris* panicula coarctata mutica, calycibus aequalibus hispidiusculis, culmo repente. *Hudf. angl.* 27.

pumila. 19. A. panicula mutica secunda, culmis fasciculatis erectis. *Mant.* 31.

minima. 11. A. panicula mutica filiformi. *Vernalis.*

virginica. 12. A. panicula contracta mutica, fol. involuto-subulatis rigidis exstantibus.

mexicana. 20. A. panicula oblonga congesta, calycibus corollisque acuminatis subaequalibus muticis. *Mant.* 31.

indica. 13. A. panicula contracta mutica, racemis lateralibus erectis alternis. Gramen secalinum indicum, spica gracili tomentosa aristis longis intortis. *Pluk. alm. 175. t. 191. f. 5. Burm.*

cruciata. 15. A. spicis quaternis cruciatis basi glabris, valvulis petaloideis aristatis.

radiata. 14. A. spicis subquinis cruciatis basi villosis, valvulis petaloideis aristatis.

Digitized by Google

81. AIRA. *Cal.* 2-valvis, 2-florus. *Flosculi* absque interjecto rudimento.
94.

* *Muticae.*

arundinacea. 4. A. panic. oblonga secunda mutica imbricata, fol. planis.

minuta. 5. A. panic. laxa subfastigiata romosissima, flosc. muticis. *Schreb. gram. t. 20. f. 2.*

aquatica. 6. A. panic. patente, flor. muticis laevibus calyce longioribus, fol. planis. *Variat in loco sicco calycibus 5-floris, flosculis valde remotis. Schreber. Anne varietas mera Poae?*

** *Aristatae.*

subspicata. 7. A. fol. planis, panic. spicata, flosc. medio aristatis: arista reflexa laxiore. *Oed. dan. 228.*

caespitosa. 8. A. fol. planis, panicula patente, petalis basi villosis aristatisque: arista recta brevi. *Oed. dan.* 240.

flexuosa. 9. A. fol. setaceis, culmis subnudis, panicula divaricata, pedunc. flexuosis. *Oed. dan.* 157.

montana. 10. A. fol. setaceis, panicula angustata, flosc. basi pilosis aristatis: arista tortili longiore. *Stillingfl. gram. t. 4. Varietas praecedentis secundum Hudson. angl. 30, sed differt glumis basi pilosis. Gerard.*

alpina. 11. A. fol. subulatis, panicula densa, flosculis basi pilosis aristatis: arista brevi.

canescens. 12. A. fol. setaceis: summo spathaceo paniculam inferne obvolvente. Gramen foliis junceis oblongis, radice alba. C. B. *Moris. hist. 3. p. 200. s. 8. t. 3. f. 10. Scheuch. gram. 242. Hall. Panicula deflorata longius e vagina exit.*

praecox. 13. A. fol. setaceis: vaginis angulatis, flor. paniculato-spicatis, flosc. basi aristatis. *Oed. dan. 383. Affinis praecedenti, sed pusilla.*

caryophyllea. 14. A. fol. setaceis, panicula divaricata, flor. aristatis distantibus. *Stillingfl. miscell. t. 5. Oed. dan. 382.*

82. MELICA.

Digitized by Google

82. MELICA. *Cal.* 2-valvis, 2-florus. *Rudimentum* floris inter flosculos.
97.

ciliata. 1. M. flosculi inferioris petalo exteriore ciliato.
nutans. 2. M. petalis imberbibus, panicula nutante simplici. *Schreb. gram.* 62. *t.* 6.
minuta. 5. M. culmo ramoso, fol. setaceis, petalis imberbibus. *Mant.* 32. *
coerulea. M. panicula coarctata, floribus cylindricis. Aira *coerulea* panicula coarctata, flor. pedunculatis muticis convoluto-subulatis, fol. planis. *Sp. plant.* 95. *Oed. dan.* 239. Gramen paniculatum autumnale panicula ampliore e viridi-nigricante. *Scheuch. gram.* 207.
papilionacea. 4. M. calycis valvula inferiore maxima colorata, petalo exteriore subciliato. *Mant.* 31. * Gramen spica brizae singulari, locustis majoribus villosis purpurascentibus. *Sloan. hist.* 1. *p.* 206. *t.* 64. *f.* 1.
altissima. 3. M. petalis imberbibus, panicula ramosissima.

83. POA. *Cal.* 2-valvis, multiflorus. *Spicula* ovata: valvulis margine scariosis acutiusculis.
98.

aquatica. 1. P. panicula diffusa, spiculis sexfloris linearibus. *Flosculi* 5-10. *Calyces* 5-10-*flori. Culmus sexpedalis.*
alpina. 3. P. panicula diffusa ramosissima, spic. sexfloris cordatis.
trivialis. 4. P. panicula diffusa, spiculis trifloris basi pubescentibus, culmo erecto tereti.
angustifolia. 5. P. panicula diffusa, spiculis quadrifloris pubescentibus, culmo erecto tereti.
pratensis. 6. P. panicula diffusa, spicul. quinquefloris glabris, culmo erecto tereti.
annua. 7. P. panicula diffusa angulis rectis, spicul. obtusis, culmo obliquo compresso. *Stillingfl. t.* 7.
laxa. 8. P. panicula diffusa, spicul. ovato-oblongis nitidis.
flexuosa. 9. P. panicula patente stricta: ramificationibus primariis pilosis.
palustris. 2. P. panicula diffusa, spiculis subtrifloris pubescentibus, fol. subtus scabris.
amabilis. 10. P. panicula patente, spicul. octodecim-floris linearibus. *Maxime affinis* P. Eragrostidi *floribus*

Digitized by Google

pureis, glumis trinerviis, quarum inferiores sensim cadunt.

Eragrostis. 11. P. panicula patente, pedicellis flexuosis, spicul. serratis decemfloris, glumis trinerviis. *Mant.* 325. Gramen paniculis elegantissimis majus, locustis purpurascentibus minoribus. *Scheuch. gram.* 193. *Affinis Brizae eragrosti et Poae amabili.*

capillaris. 12. P. panicula laxa patentissima capillari, fol. pilosis, culmo ramosissimo.

malabarica. 13. P. paniculae ramis simplicissimis, flor. sessilibus, sem. distantibus, culmo repente.

chinensis. 14. P. paniculae ramis simplicissimis, flor. sessilibus, sem. imbricatis, culmo erecto. *Burm. ind.* 27. *t.* 11. *f.* 3.

tenella. 25. P. panicula oblonga capillari subverticillata, flor. sexfloris minutissimis nutantibus. *Culmi laeves, prostrati, inferne ramosi. Folia laevia, margine scabra, fauce pilosa. Panicula oblonga, patentissima. Flores nutantes, oblongi, obtusi, purpurascentes, linea utrinque viridi, margine oculo armato ciliati.*

rigida. 16. P. panicula lanceolata subramosa secunda: ramulis alternis secundis. Poa panicula coarctata secunda, spiculis sexfloris linearibus alternis rigidis. *Ger. prov.* 30. Culmus *rigidus, brevissimus.* Panicula *lanceolata, rigida, decomposita:* Ramis *alternis, alternatim spiculatis, pedicellis rigidis, spica brevioribus.* Spiculae *suboctoflorae, lineares, acutae.* Flosculi *acutiusculi, apice subscariosi.* Calyx *carinatus.*

compressa. 17. P. panic. coarctata secunda, culmo obliquo compresso.

amboinensis. P. panic. coarctata secunda, culmo tereti. *Mant.* 557. ☼

nemoralis. 18. P. panicula attenuata, spicul. subbifloris mucronatis scabris, culmo incurvo.

bulbosa. 19. P. panicula secunda patentiuscula, spiculis quadrifloris.

spicata. 22. P. panicula spicata, floribus subulatis, flosculis remotis. *Mant.* 32. ☼

distans. 23. P. panicula ramis subdivisis, flor. quinquefloris: flosculis distantibus obtusis. *Mant.* 32. ☼

crista-

Digitized by Google

cristata. 21. P. panicula spicata, calyc. subpilosis subquadrifloris pedunculo longioribus, petalis aristatis. Aira cristata. *Sp. pl.* 94. 2.

ciliaris. 20. P. panicula contracta, glumarum valvulis interioribus piloso-ciliatis. Gramen maderaspatanum, spica interrupta totali e spicis parvis villosis constructa, *Pluk phyt.* 190. *f.* 5. *Panicula contracta, rubra, glumarum ciliis albis.*

84. BRIZA. 102. *Cal.* 2-valvis, multiflorus. *Spicula* disticha valvulis cordatis, obtusis: interiore minuta.

minor. 1. B. spiculis triangulis, calyce flosculis longiore.

virens. 2. B. spiculis ovatis, calyce flosculis aequali.

media. 3. B. spiculis ovatis, calyce flosculis breviore. *Oed. dan.* 258.

maxima. 4. B. spiculis cordatis: flosculis septendecim. Briza spiculis racemosis. *Jacq. obs.* 3. *p.* 10. *t.* 60. *Panicula potius Racemus est.*

Eragrostis. 5. B. spiculis lanceolatis: flosculis viginti. *Culmi decumbentes ramosi rigidi geniculis rubris. Ora folio opposita barbata. Spiculae fuscae.*

Conf. Gramen filiceum, paniculis integris. *Moris. hist.* 3. *p.* 204. *f.* 8. *t.* 6. *f.* 53. *magis glabrum, panicula fere in spicam conglomerata, calycibus 20-floris. Vid. Jacqu.*

Poae Eragrostidi *maxime affinis; an solo loco diversa?*

85. UNIOLA. 103. *Cal.* multivalvis. *Spicula* ovata, carinata.

paniculata. 1. U. paniculata, spiculis ovatis.

bipinnata. 2. U. panicula subspicata, racemis pinnatis subtus imbricatis.

stricta. 3. U. spica disticha, spiculis ovatis, calycibus subaristatis.

spicata. 4. U. subspicata, foliis involutis rigidis.

Digitized by Google

86. DACTYLIS. *Cal.* 2-valvis, compressis; altera valvula majore carinata.
104.

cynosuroides. 1. D. spic. sparsis secundis scabris numerosis. *Linn. fasc. 1. t. 9.*

glomerata. 2. D. panicula secunda glomerata. *Schreb. gram. 68. t. 8. f. 1. Calyx 4-florus; vix tamen Festucis associanda.*

ciliaris. D. spica capitata secunda, calycibus trifloris, caule repente. *Mant. 185.*

lagopoides. 3. D. spicis subrotundis pubescentibus, culmo prostrato ramoso. *Mant.* 33. * *Mant.* 557. * *Calyces 8-flori, saepe etiam 4-flori.*

87. CYNOSURUS. *Cal.* 2-valvis, multiflorus; *Recept.* proprium unilaterale, foliaceum.
105.

cristatus. 1. C. bracteis pinnatifidis. *Schreb. gram. 69. t. 8. f. 2. Stillingfl. miscell. t. 11. Oed. dan. 238.*

echinatus. 2. C. bracteis pinnato-paleaceis aristatis. Racemus *glomeratus, secundus.* Bracteae *ad flores tantum exterius, alternatim pinnatae, uniflorae, radiis in aristam desinentibus.* Cal. 2-*valvis*, 2-*florus, membranaceus, apice valde attenuatus.* Cor. 2-*valvis apice exteriore Arista recta.* Stylus *bifidus.*

Lima. 3. C. spica secunda, calycis gluma interiore spiculis subjecta.

durus. 4. C. spiculis secundis alternis sessilibus rigidis obtusis appressis. *Sp. pl.* 1677. *Culmi procumbentes.*

coeruleus. 5. C. bracteis integris. Sesleria. *Ard. spec.* 2. p. 18. *t. 6. f. 3. 4, 5.* Poa aquatica. *Jacq. vind. 15.*

coracanus. 9. C. spicis digitatis incurvatis, culmo compresso erecto, fol. suboppositis. *Spicularum Raches depressae, latere interiore Floribus alternis, extrorsum sessilibus.* Flores *ovato-oblongi, compressi, mutici, rachi adpressi.* Calyces 4-*flori valvula interiore inferiore et minore, utraque vero compressa carinata, uti corolla.*

aegyptius. 7. C. spic. digitatis quaternis obtusis patentissimis mucronatis, calycibus mucronatis, caule repente, fol. oppositis. Caulis *laevis, geniculatus, in ge-num*

nua procumbens. Spiculae 4. f. 5, *horizontales rachi mucronata ultra flores protensa.* Flores *alterni, distichi.* Calyces *biflori, mutici.*

indicus. 8. C. spic. digitatis linearibus, culmo compresso declinato basi nodoso, fol. alternis. *Calyces subquadriflori.*

virgatus. 6. C. panicula ramis simplicibus; floribus sessilibus subsexfloris: ultimo sterili; infimis subaristatis.

aureus. 10. C. paniculae spiculis sterilibus pendulis ternatis, flor. aristatis.

88. FESTUCA. *Cal.* 2-valvis. *Spicula* oblonga, tere-
108. tiuscula, glumis acuminatis.

* *Panicula secunda.*

bromoides. 10. F. panicula secunda: spiculis erectis, calycis valvula altera integra, altera acuminata. *Similis F. ovinae, sed foliis latioribus.*

ovina. 1. F. panicula secunda coarctata aristata, culmo tetragono nudiusculo, fol. setaceis. *Stillingfl. misc. t.* 8.

rubra. 5. F. panicula secunda scabra, spicul. sexfloris aristatis: flosculo ultimo mutico, culmo semitereti. F. *ovinae similis, sed major foliis latioribus.*

amethystina. 6. F. panicula flexuosa, spicul. secundis inclinatis submuticis, foliis setaceis.

reptatrix. 2. F. paniculae ramis simplicibus, spiculis subsessilibus.

duriuscula. 3. F. panicula secunda oblonga, spicul. oblongis laevibus, fol. setaceis. Gramen foliis junceis brevibus minus. *Bauh. pin.* 5. *Convenit cum* F. dumetorum *Foliis radicalibus filiformibus canaliculatis; caulinis planis gramineis; Differt vero Glumis laevibus.* ♃

dumetorum. 4. F. panicula spiciformi pubescente, foliis filiformibus.
♃.

myurus. 8. F. panicula spicata, calyc. minutissimis muticis, flor. scabris: aristis longis.

spadicea. — F. panicula secunda, calycib. quinquefloris: flosculo ultimo sterili, fol. laevibus. Gramen alpinum latifolium, panicula heteromalla spadicea,

Digitized by Google

cea, locuſtis pinnatis. *Scheuch. gram.* 278. Habitat *Monſpelii Gouan. Altitudo 4-pedalis. Flores magni F. elatioris: floſculis magis diſtantibus acutis baſi ſubnodoſis. Stamina violacea.*

phoenicoides. 16. F. racemo indiviſo, ſpiculis alternis ſubſeſſilibus teretibus, fol. involutis mucronato-pungentibus. *Mant.* 33. *

** *Panicula aequali.*

fuſca. 7. F. panicula erecta ramoſa, ſpiculis ſeſſilibus carinatis muticis.

decumbens. 12. F. panicula erecta, ſpicul. ſubovatis muticis, calyce floſculis majore, culmo decumbente. *Oed. dan. t.* 162. *Calyces 3-flori. Melicae affinis.*

elatior. 13. F. panicula ſecunda erecta, ſpicul. ſubariſtatis: exterioribus teretibus. *Schreb. gram.* 34. *t.* 2. Gramen arundinaceum, locuſtis viridi-ſpadiceis loliaceis brevius ariſtatis. *Scheuch. gram.* 266.

fluitans. 14. F. panicula ramoſa erecta, ſpicul. ſubſeſſilibus teretibus muticis. *Stillingfl. miſc. t.* 20. *Oed. dan.* 237. *Schreb. gram.* 37. *t.* 3.

criſtata. 15. F. panicula ſpicata lobata, ſpiculis ovatis latis ſexfloris hirſutis.

calycina. 11. F. panicula contracta, ſpiculis linearibus, calyce floſculis longiore, foliis baſi barbatis.

89. BROMUS. *Cal.* 2-valvis. *Spicula* oblonga, teres, diſticha: ariſta infra apicem. 112.

ſecalinus. 1. B. panicula patente, ſpic. ovatis: ariſtis rectis, ſem. diſtinctis.

mollis. 2. B. panicula erectiuſcula, ſpic. ovatis pubeſcentibus: ariſtis rectis, fol. molliſſime villoſis. *Schreb. gram.* 60. *t.* 6.

ſquarroſus. 2. B. panicula nutante, ſpic. ovatis: ariſtis divaricatis.

purgans. 4. B. panicula nutante criſpa, fol. utrinque nudis: vaginis piloſis, glumis villoſis.

inermis. B. panicula erecta, ſpiculis ſubteretibus ſubulatis nudis ſubmuticis. *Schreb. gram.* 93. *t.* 13. *excluſis ſynonymis Mantiſſae* 186. *Radix maxime repens. Schreber.*

ramoſus. B. panicula nutante ſcabra, ſpiculis villoſis ariſtatis, fol. ſcabris. *Hudſ. angl.* 40. *n.* 7. Feſtuca gramine:

Digitized by Google

graminea nemoralis latifolia mollis. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 144. Festuca graminea dumetorum. juba longiore. *Moris. hist.* 3. *p.* 213. *f.* 8. *t.* 7. *f.* 27. *Radix minime repens. Schreber.*

ciliatus. 5. B. panicula nutante, fol. utrinque vaginisque subpilosis, glumis ciliatis.

sterilis. 6. B. panicula patula, spicul. oblongis distichis, glumis subulato-aristatis.

arvensis. 7. B. panicula nutante, spicul. ovato-oblongis. *Oed. dan.* 293.

geniculatus. 19. B. panicula erecta, flosculis distantibus, pedunculis angulatis, culmo genu procumbente. *Mant.* 33. *

tectorum. 8. B. panicula nutante, spicul. linearibus.

giganteus. 12. B. panicula nutante, spicul. quadrifloris: aristis brevioribus. *Schreb. gram.* 88. *t.* 11.

rubens. 10. B. panicula fasciculata, spicul. subsessilibus villosis: aristis erectis.

scoparius. 11. B. panicula fasciculata, spicul. subsessilibus glabris: aristis patulis.

rigens. 18. B. panicula spicata: spiculis subsessilibus erectis pubescentibus subquadrifloris. *Mant.* 33.

racemosus. 13. B. racemo simplicissimo, pedunc. unifloris, flor. sexfloris laevibus aristatis.

triflorus. 16. B. panicula patente, flor. subtrifloris. *Oed. dan.* 440?

madritensis. 9. B. panicula rariore patulo-erecta, spiculis linearibus: intermediis geminis, pedicellis superne incrassatis.

ramosus. 20. B. culmo ramosissimo, spiculis sessilibus, foliis involuto-subulatis. *Mant.* 34. *

pinnatus. 14. B. culmo indiviso, spicul. alternis subsessilibus teretibus subaristatis. *Oed. dan. t.* 164. *Folia plana.*

cristatus. 15. B. spicul. distiche imbricatis sessilibus depressis. Triticum *cristatum* calycibus quadrifloris aristatis, spicis lanceolatis imbricatis, culmis pubescentibus. *Schreb. gram.* 12. *t.* 23. *f.* 2.

distachyos. 17. B. spicis duabus erectis alternis. Bromus spiculis subbinatis compressis sessilibus. *Ger. prov.* 98. *t.* 3. *f.* 1. Festuca *ciliata* valvulis interioribus glumae corollinae ciliatis, panicula stricta secunda simplici. *Gouan. hort.* 48. 547. Gramen festuceum myurum elatius, spica heteromalla gracili. *Barr. ic.* 99. *f.* 2. *Spiculae sessiles, plano*

Digitized by Google

no obversae scapo, ut in Triticis, calyce acuto; in spontaneo spiculae 2, in culto 3, aristatae.

stipoides. B. panic. erectiuscula, pedunculis ensiformibus. *Mant. 557.* * *Similis Stipae membranaceae.*

90. STIPA. 115. *Cal.* 2-valvis, uniflorus. *Cor.* valvula exteriore arista terminali: basi articulata.

pennata. 1. S. aristis lanatis.

juncea. 3. S. aristis nudis rectis, calyc. semine longioribus, fol. intus laevibus. *Distincta certe a sequenti.*

capillata. 2. S. aristis nudis curvatis, calyc. semine longioribus, fol. intus pubescentibus.

Aristella. S. aristis nudis rectis calyce vix duplo longioribus. *Syst. nat. 3. p. 229.* *

tenacissima. 4. S. aristis basi pilosis, panicula spicata, fol. filiformibus.

avenacea. 5. S. aristis nudis, calyc. semen aequantibus.

membranacea. 6. S. pedicellis dilatatis membranaceis. *Sp. pl.* 650. *Mant. 326.*

arguens. 7. S. aristis nudis, bracteis basi barbatis, floscul. sessili-fasciculatis. Gr. aethiopicum panicula molli virescente. *Pluk. 176. t. 300. f. 1?*

spinifex. 8. S. flosculis muticis, bracteis capitulorum fasciculatis maximis mucronatis. *Mant.* 34. * (*exclusis synonymis*).

91. AVENA. 117. *Cal.* 2-valvis, multiflorus: arista dorsali contorta.

sibirica. 1. A. paniculata, calyc. unifloris, sem. hirsutis, aristis calyce triplo longioribus.

elatior. 2. A. paniculata, calyc. bifloris, flosc. hermaphrodito submutico, masculo aristato. *Oed. dan. 165. Schreb. gram. 25. t. 1.*

stipiformis. 15. A. paniculata, calyc. bifloris, aristis semine duplo longioribus, culmo ramoso. *Mant.* 34. *

pensylvanica. 3. A. panicula attenuata, calyl. bifloris, sem. villosis, aristis calyce duplo longioribus.

loeflingiana. 4. A. panicula contracta, flosc. binis, altero pedunculato, apice biaristatis, dorso arista reflexa. *Habitat usque in Cap. b. spei.*

sativa

Digitized by Google

sativa. 5. A. paniculata, calycib. dispermis, sem. laevibus altero aristato.

nuda. 6. A. paniculata, cal. trifloris, receptaculo calycem excedente, petalis dorso aristatis; tertio flosculo mutico.

fatua. 7. A. paniculata, calyc. trifloris, flosc. omnibus aristatis basique pilosis. *Schreb. gram. 109. t. 15.*

sesquitertia. 15. A. paniculata, calyc. subtrifloris, flosc. omnibus aristatis, receptaculis barbatis. *Mant.* 34. ☼

pubescens. 13. A. subspicata, calyc. subtrifloris basi pilosis, fol. planis pubescentibus. *Sp. pl.* 1165. *Mant. 327. Synon.*

sterilis. 8. A. paniculata, calyc. quinquefloris: exterioribus flosculis aristisque basi pilosis; interioribus muticis. Gramen avenaceum maximum, utriculis cum lanugine alba et longissimis aristis. *Magn. monsp.* Ægilops mauritanica, aristis longioribus binis. *Pet. gaz. t. 38. f. 7.*

flavescens. 9. A. panicula laxa, calyc. trifloris brevibus, flosc. omnibus aristatis. *Schreb. gram. 72. t. 9. Mant. 326. Synon.*

fragilis. 10. A. spicata, calyc. quadrifloris flosculo longioribus. *Mant. 326. Schreb. gram. t. 24. f. 3.*

pratensis. 11. A. subspicata calyc. quinquefloris. *Mant.* 327. *Synon.*

spicata. 12. A. spicata, calyc. sexfloris longioribus: petalo exteriore apice aristato furcatoque.

bromoides. 14. A. subspicata, spicul. binatis: altera pedunculata, aristis divaricatis, calyc. octofloris. *Sp. pl.* 1666.

92. LAGURUS. *Cal.* 2-valvis: arista villosa. *Cor.* petalo exteriore aristis 2. terminalibus: tertia dorsali retorta.

119.

ovatus. 1. L. spica ovata aristata. *Schreb. gram. 143. t. 19. f. 3. Barr. ic. 116. f. 1, 2.*

cylindricus. 2. L. spica cylindrica mutica. *Ger. prov.* 104. Gramen pratense alopecurum, sericea panicula. *Barr. ic.* 11.

93. ARUNDO. *Cal.* 2-valvis. *Flosculi* congesti, lana
120. cincti.

Bambos.	1. A.	calyc. multifloris, spic. ternis sessilibus.
Donax.	2. A.	calyc. quinquefloris, panicula diffusa, culmo fruticoso. *Calyces plerumque 5-flori. Turra.*
phragmitis.	3. A.	calyc. quinquefloris, panicula laxa.
epigejos.	4. A.	calyc. unifloris, panicula erecta, fol. subtus glabris.
Calamagrostis.	5. A.	calyc. unifloris, laevibus, coroll. lanuginosis, culmo ramoso. *Oed. dan. 280.*
arenaria.	6. A.	calyc. unifloris fol. involutis mucronato pungentibus.

64. ARISTIDA. *Cal.* bivalvis. *Cor.* univalvis: aristis 3.
121. terminalibus,

adscensionis.	1. A.	panicula ramosa, spicis sparsis.
americana.	2. A.	paniculae ramis simplicissimis, spicis alternis.
plumosa.	3. A.	paniculata, arista intermedia longiore lanata, culmis villosis. *Sp. pl.* 1666.
arundinacea.	A.	paniculata, arista intermedia longiore laevi. *Mant.* 186.

95. LOLIUM. *Cal.* 1-phyllus, fixus, multiflorus.
122.

perenne.	1. L.	spica mutica, spicul. compressis multifloris.
tenue.	2. L.	spica mutica tereti: spiculis trifloris.
temulentum.	3. L.	spica aristata, spiculis compressis multifloris. *Oed. dan.* 160.
distachion.	L.	spica binata, calycibus unifloris, corollis lanatis. *Mant.* 187.

96. ELY-

Digitized by Google

96. ELYMUS. 122. *Cal.* lateralis, 2-valvis, aggregatus, multiflorus.

arenarius. 1. E. ſpica erecta arcta, calyc. tomentoſis floſculo longioribus.
ſibiricus. 3. E. ſpica pendula arcta, ſpicul. binatis calyce longioribus. *Schreb. gram.* 1. *t.* 21. *f.* 1.
philadelphicus. 2. E. ſpica pendula patula, ſpiculis ſexfloris: inferioribus ternatis.
canadenſis. 4. E. ſpica nutante patula, ſpiculis inferioribus ternatis; ſuperioribus binatis.
caninus. 8. E. ſpica nutante arcta, ſpiculis rectis involucro deſtitutis: infimis geminis.
virginicus. 5. E. ſpica erecta, ſpiculis 3-floris, involucro ſtriato.
europaeus. 9. E. ſpica erecta: ſpiculis bifloris involucro aequalibus. *Mant.* 35.
Caput medusae. 6. E. ſpiculis bifloris, involucris ſetaceis patentiſſimis. *Schreb. gram.* 17. *t.* 24. *f.* 2. (*excluſo ſynonymo Scheuchzeri*).
Hyſtrix. 7. E. ſpica erecta, ſpiculis involucro deſtitutis patentibus. *Sp. pl.* 560.

97. SECALE. 124. *Cal.* oppoſitus, 2-valvis, 2-florus, ſolitarius.

cereale. 1. S. glumarum ciliis ſcabris. *Habitat in Creta.*
villoſum. 2. S. glumarum ciliis villoſis, ſquamis calycinis cuneiformibus.
orientale. 3. S. glumis hirſutis, ſquamis calycinis ſubulatis.
creticum. 4. S. glumis extrorſum ciliatis.

98. HORDEUM. 125. *Cal.* lateralis, bivalvis, uniflorus, ternus.

vulgare. 1. H. floſculis omnibus hermaphroditis ariſtatis: ordinibus duobus erectioribus.
hexaſtichon. 2. H. floſculis omnibus hermaphroditis ariſtatis, ſem. ſexfariam aequaliter poſitis.
diſtichon. 3. H. floſculis lateralibus maſculis muticis, ſem. angularibus imbricatis. *Habitat ad Samaram* Tatariae *fluvium.*
Zeocrithon. 4. H. floſculis lateralibus maſculis muticis, ſem. angularibus patentibus corticatis. *Schreb. gram.* 125.

Digitized by Google

125. t. 17. Hordeum distichum, spica lata compressa breviore. *Moris. hist. 3. p. 206.* granis confertis. *Raj. hist. 1243.*

bulbosum. 5. H. flosculis omnibus ternis fertilibus aristatis, involucris setaceis ciliatis.

nodosum. 7. H. flosculis lateralibus masculis muticis, involucris setaceis laevibus: *Radix bulbosa, copiosa.* Flosculi *laterales mutici: intermedio aristato. Involucella sunt vere aristata, aristis purpurascentibus, flosculo suo longioribus* (*ergo* minimo *deleatur.*)

murinum. 6. H. flosculis lateralibus masculis aristatis, involucris intermediis ciliatis.

jubatum. 8. H. aristis involucrisque setaceis longissimis. Elymus *crinitus* spiculis unifloris scabris, involucris erectis. *Schreb. gram. 15. t. 24. f. 3.* Gr. hordeaceum, spica aristis longissimis circumvallata. *Scheuch. gram. 20. Buxb. cent. 1. p. 33. t. 52. f. 1. Habitat* Smyrnae.

99. TRITICUM. *Cal.* 2-valvis, solitarius, subtriflorus. 126. *Flos* obtusiusculus, acutus.

* *Annua.*

aestivum. 1. T. calyc. quadrifloris ventricosis glabris imbricatis aristatis.

hybernum. 2. T. calyc. quadrifloris ventricosis laevibus imbricatis submuticis.

compositum. T. cal. quadrifloris ventricosis, spica composita.

turgidum. 3. T. calyc. quadrifloris ventricosis villosis imbricatis obtusis.

polonicum. 4. T. calyc. bifloris nudis, flosculis longissime aristatis, racheos dentibus barbatis.

Spelta. 5. T. calyc. quadrifloris truncatis, flosculis aristatis hermaphroditis: intermedio neutro.

monococcum. 6. T. calyc. subtrifloris: primo aristato, intermedio sterili.

* * *Perennia.*

junceum. 8. T. calyc. quinquefloris truncatis, fol. involutis. *Mant. 327.*

repens.

Digitized by Google

repens. 9. T. calyc. quadrifloris fubulatis acuminatis, fol. planis.

mariti-mum. 10. T. calyc. multifloris, flofculis mucronatis, fpica ramofa. Feftuca panicula coarctata fecunda, fpiculis rigidis, pedicellis acutangulis. *Ger. prov.* 94. Poa fpicata, fpicul. alternis feffilibus fubfexfloris. *Hudf. angl.* 35. Gramen pumilum loliaceo fimile. *Raj. angl.* 3. *p.* 395. Gramen exile duriufculum maritimum, foliol. circumvolutis fubjunceis brevibus. *Pluk. phyt.* 32. *f.* 7. Gramen maritimum, paniculis afperis loliaceis. *Bocc. muf.* 2. *p.* 135. *t.* 95. Gramen caninum maritimum paniculatum. *Raj. hift.* 1286.

tenellum. T. calycibus fubquadrifloris, flofc. muticis acutis, fol. fetaceis. Feftuca fpica fecunda recta, fpiculis compreffis fubariftatis. *Ger. prov.* 96. *Flores omnino fpicati, ideoque Tritici fpecies.*

unilaterale. 11. T. calycibus unilateralibus alternis muticis *Mantiff.* 35.

TRIGYNIA.

100. ERIOCAULON. *Cal.* communis, capitulum imbricatum. *Petala* 3, aequalia. *Stam.* fupra germen.
128.

triangulare. 1. E. culmo triangulari, fol. enfiformibus, capitulo ovato.

quinquangulare. 2. E. culmo quinquangulari, fol. enfiformibus.

fexangulare. 3. E. culmo fexangulari, fol. enfiformibus.

fetaceum. 4. E. culmo fexangulari, fol. fetaceis. *Pet. gaz. t.* 53. *f.* 10.

decangulare. 5. E. culmo decangulari, fol. enfiformibus. *Mant.* 327. *Folia 2. fubulata, plana, canaliculata, articulata. Flores capitati, flofculis mafculis difci, femineis ambitus. Petala puncto nigro intra apicem. Character generis in reliquis fpeciebus examinandus. D. Hope hanc egregie adumbravit. Videndae et reliquae fpecies antequam character emendetur.*

101.

Digitized by Google

101. MONTIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 1-petala, irregularis. *Capf.* 1-locularis, 3-valvis.
129.

fontana. 1. MONTIA. *Oed. dan. t.* 131.

102. PROSERPINACA. *Cal.* 3-partitus, fuperus. *Cor.* o. *Sem.* 1. triloculare.
129.

paluftris. PROSERPINACA.

103. TRIPLARIS. *Cal.* maximus, tripartitus. *Cor.* o. *Antherae* lineares. *Nux* triquetra intra calycis bafin ovatam.
130.

americana. A. TRIPLARIS. Triplaris *pyramidalis* fpicis erectis terminalibus. *Jacq. amer.* 13. *t.* 173. *f.* 5.

104. HOLOSTEUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Capf.* 1-locularis, fubcylindracea, apice dehifcens.

cordatum. 1. H. foliis fubcordatis. *Mant.* 327. *Fabr. helmft.* 184. *Petala alba, bipartita, calyce minora.*
fucculentum. 2. H. foliis ellipticis carnofis. *Petala alba, fubtrifida, calyce minora.*
hirfutum. 3. H. foliis orbiculatis hirfutis.
umbellatum. 4. H. floribus umbellatis.

1241. KOENIGIA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla. *Sem.* 1, ovatum, nudum.

iflandica. 1. KOENIGIA. *Mant.* 35. * *Oed. dan.* 418. *locis argillofis, inundatis, alpinis et maritimis.*

Digitized by Google

105. POLYCARPON. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, minima, ovata. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis.
131.

tetraphyllum. 1. POLYCARPON.

106. MOLLUGO. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Capſ.* 3-locularis, 3-valvis.
131.

oppoſitifolia. 1. M. fol. oppoſitis lanceolatis, ramis alternis, pedunculis lateralibus confertis unifloris. Alſine Spergulae facie bengh. foliis anguſtis. *Pluk. alm. 21. t. 75. f. 6. Burmann.*

ſtricta. 2. M. fol. ſubquaternis lanceolatis, flor. paniculatis nutantibus, caule erecto angulato. Alſine multiflora floribunda glabra bengalenſis. *Pluk. phyt. 21. t. 256. f. 2.* Alſine erecta pentaphylla, flore albo. *Burm. zeyl. 31. t. 5. f. 3. Paniculae foliis longiores, primo ſecundoque dichotomae, dein racemoſae. Flores nutantes, albi, ſimillimi M. verticillatae.* ⊙

pentaphylla. 3. M. fol. quinis obovatis aequalibus, flor. paniculatis.

verticillata. 5. M. fol. verticillatis cuneiformibus acutis, caule ſubdiviſo decumbente, pedunc. unifloris.

107. MINUARTIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis. *Sem.* nonnulla.
132.

dichotoma. 1. M. flor. confertis dichotomiae. *Act. ſtockh. 1758. t. 1. f. 4.*

campeſtris. 2. M. flor. terminalibus alternis, bractea longioribus. *l. c. f. 3.*

montana. 3. M. flor. lateralibus alternis bractea brevioribus. *Mant. 328. * Stamina ſaepe 5. Alſines. Conferatur ſolo natali Alſine mucronata. Huic ſtructura ſimilis, ſed laxa ramoſiſſima diffuſa:* M. montaneà *vero coarctata. Act. ſtockh. l. c. f. 4.*

Digitized by Google

108. QUERIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis. *Sem.* 1.
132.

hispanica. 1. Q. floribus confertis.
canadensis. 2. Q. flor. solitariis, caule dichotomo.

109. LECHEA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3, linearia. *Caps.* 3-locularis, 3-valvis: valvulis totidem interioribus. *Sem.* 1.
133.

minor. 1. L. fol. lineari-lanceolatis, flor. paniculatis.
major. 2. L. fol. ovato-lanceolatis, flor. lateralibus vagis. Menandra foliis alternis. *Gron. virg.* 2. *p.* 20. *Stamina 4: horum 2 superiora approximata. Clayt.*

CLAS-

Digitized by Google

CLASSIS IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

Fl. monopetali, monospermi, inferi.

111. PROTEA. *Cor.* 4-fissa. *Antherae* infra apices corollae insertae.
112. GLOBULARIA. *Cor.* 1-petalae, irregulares. *Sem.* pappo nudis.

Fl. monopetali, monospermi, superi. Aggregatae.

113. CEPHALANTHUS *Cal.* communis o. *Recept.* globosum, villosum. *Sem.* lanuginosa.
114. DIPSACUS. *Cal.* communis foliaceus. *Recept.* conicum, paleaceum. *Sem.* columnaria.
115. SCABIOSA. *Cal.* communis. *Recept.* elevatum, subpaleaceum. *Sem.* coronata, involuta.
116. KNAUTIA. *Cal.* communis oblongus. *Recept.* planum, nudum. *Sem.* apice villosa.
117. ALLIONIA. *Cal.* communis 3-phyllus, 3-florus; *Proprius* superus o. *Sem.* nuda.

* *Valeriana sibirica.*

Fl. monopetali, monocarpi, inferi.

136. AQUARTIA. *Cor.* rotata. *Cal.* subquadrifidus. *Bacca* polysperma.
135. CALLICARPA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-fidus. *Bacca* 4-sperma.
1290. AEGIPHILA. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 4-sperma. *Stylus* semibifidus.
143. SCOPARIA. *Cor.* rotata. *Cal.* 4-partitus. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis.
145. CENTUNCULUS. *Cor.* rotata. *Cal.* 4-partitus. *Caps.* 1-locularis, circumscissa.
142. PLANTAGO. *Cor.* refracta. *Cal.* 4-partitus. *Caps.* 2-locularis, circumscissa.

Digitized by Google

137. POLYPREMUM. *Cor.* rotata. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 2-locularis, emarginata.

140. BUDDLEJA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 2-locularis, biſulca.

141. EXACUM. *Cor.* ſubcampanulata. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 2-locularis, compreſſa.

138. PENAEA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 2-phyllus. *Capſ.* 4-locularis, 4-valvis.

139. BLAERIA. *Cor.* ſubcampanulata. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 4-locularis, angulis dehiſcens.

* *Swertia corniculata, dichotoma.*
* *Gentianae quadrifidae.*

Fl. monopetali, monocarpi, ſuperi.

132. PAVETTA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 1-ſperma.

131. IXORA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-partitus. *Bacca* 2-locularis. *Sem.* 2.

133. PETESIA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 2-locularis, polyſperma.

130. CATESBAEA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.

134. MITCHELLA. *Cor.* 2, tubuloſae. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 4-ſperma, biflora, bifida.

118. HEDYOTIS. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* didyma, polyſperma, apice dehiſcens.

154. OLDENLANDIA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* didyma, polyſperma, dehiſcens inter dentes.

1338. MANNETTIA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 8-phyllus. *Capſ.* 2-locularis.

146. SANGUISORBA. *Cor.* plana. *Cal.* 2-phyllus. *Capſ.* 4-gona, inter calycem et corollam.

* *Coffea occidentalis.*
* *Peplis tetrandra.*

Fl. monopetali, dicocci, inferi.

124. HOUSTONIA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-dentatus. *Capſ.* 2-locularis, 2-valvis.

1242. SCABRITA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* tubuloſus, truncatus. *Sem.* compreſſa, emarginata.

Fl. mo-

Digitized by Google

Fl. monopetali, dicocci, superi. Stellatae.

127. RUBIA. *Cor.* campanulata. *Fructus* baccati.
125. GALIUM. *Cor.* plana. *Fructus* subglobosi.
121. ASPERULA. *Cor.* tubulosa. *Fructus* subglobosi.
120. SCHERARDIA. *Cor.* tubulosa. *Fr.* coronatus. *Sem.* 3-dentatis.
119. SPERMACOCE. *Cor.* tubulosa. *Fr.* coronatus. *Sem.* 2-dentatis.
123. KNOXIA. *Cor.* tubulosa. *Fr.* bipartibilis, sulcatus.
122. DIODIA. *Cor.* tubulosa. *Fr.* tetragonus, coronatus, 2-valvis.
126. CRUCIANELLA. *Cor.* tubulosa, aristata. *Fr.* nudus. *Sem.* linearia.

Fl. monopetali, tetracocci, inferi.

129. SIPHONANTHUS. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 5-partitus. *Baccae* 4, 1-spermae.

Fl. tetrapetali, inferi.

148. EPIMEDIUM. *Petala* Nectar. 4, incumb. *Cal.* 4-phyllus. *Siliqua* 1-locularis.
144. RHACOMA. *Pet.* fimbriata. *Cal.* 4-fidus. *Caps.* 1-sperma.
152. PTELEA. *Pet.* coriacea. *Cal.* 4-partitus. *Drupa* exsucca, compressa.
1291. SAMARA. *Pet.* basi lacuna. *Cal.* 4-partitus. *Drupa* subrotunda. *Stigma* infundibuliforme.
150. FAGARA. *Pet.* staminibus breviora. *Cal.* 4-fidus. *Caps.* 2-valvis, 1-sperma.
255. AMMANNIA. *Pet.* rarissime praesentia. *Cal.* tubulosus, 8-dent. *Caps.* 4-locularis.

* *Cardamine hirsuta.*
* *Evonymus europaeus.*

Fl. tetrapetali, superi.

157. TRAPA. *Cal.* 4-partitus. *Nux* armata spinis, conicis, oppositis.
147. CISSUS. *Cal.* cingens germen. *Bacca* 1-sperma.
149. CORNUS. *Cal.* 4-dentatus, deciduus. *Drupa* nucleo 2-loculari.
153. LUDWIGIA. *Cal.* 4-partitus. *Caps.* 4-locularis, tetragona.

Digitized by Google

480. SANTALUM. *Cor.* 4-petala Calyci innata. *Bacca* 1-sperma.

Fl. incompleti, inferi.

1244. STRUTHIOLA. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 1-sperma, ficca. *Nectar.* 8 glandulis.

161. CRAMERIA. *Cor.* 4-petala. *Bacca* ficca, 1-sperma, echinata.

162. RIVINA. *Cor.* 4-petala. *Bacca* 1-sperma. *Sem.* scabrum.

163. SALVADORA. *Cal.* 4-fidus. *Bacca* 1-sperma, *Sem.* arillatum.

164. CAMPHOROSMA. *Cal.* 4-fidus *Capf.* 1-sperma.

165. ALCHEMILLA. *Cal.* 8-fidus. *Sem.* 1, calyce inclufum.

158. DORSTENIA. *Cal.* *Receptac.* planum, carnofum, commune.

1243. COMETES. *Umbella* 4-phylla, 3-flora. *Capf.* 3-cocca.

* *Corchorus Coreta.*
* *Ammannia.*
* *Convallaria bifolia.*

Fl. incompleti, fuperi.

1292. SIRIUM. *Cal.* campanulatus. *Bacca* 3-locularis. *Nectar.* 4-phyllum.

1293. ACAENA. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* echinata, 1-sperma.

156. ISNARDIA. *Cal.* campanulatus, perfiftens. *Capf.* 4-locularis.

159. ELAEAGNUS. *Cal.* campanulatus, deciduus. *Drupa.*

* *Thefium alpinum.*

DIGYNIA.

168. BUFONIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capf.* 1-locularis, 2-valvis, 2-sperma.

171. HYPECOUM. *Cor.* 4-petala, inaequalis. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua.*

169. HAMAMELIS. *Cor.* 4-petala, longiffima. *Cal.* duplex. *Nux* bilocularis, bicornis.

170. CUSCUTA. *Cor.* 4-fida, ovata. *Cal.* 4-fidus. *Capf.* 2-locularis, circumfciffa.

166. APHANES. *Cor.* 0. *Cal.* 8-fidus. *Sem.* 2.

167.

Digitized by Google

167. CRUZITA. *Cor.* o. *Cal.* 4-phyllus: exterior 2-phyllus. *Sem.* 1.

* *Herniaria fruticosa.*

* *Gentiana.*

* *Swertia.*

TETRAGYNIA.

172. ILEX. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 4-sperma.

173. COLDENIA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Sem.* 2, bilocularia.

176. SAGINA. *Cor.* 4-petala *Cal.* 4-phyllus. *Capsul.* 4-locularis, polysperma.

177. TILLÆA. *Cor.* 3. f. 4-petala. *Cal.* 3. f. 4-phyllus. *Capf.* 3. f. 4, polyspermae.

178. MYGINDA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus. *Drupa* 1-sperma.

174. POTAMOGETON. *Cor.* o. *Cal.* 4-phyllus. *Sem.* 4, sessilia.

175. RUPPIA. *Cor.* o. *Cal.* o. *Sem.* 4. pedicellata.

MONOGYNIA.

110, 111. PROTEA. 134. *Cor.* 4-fida f. 4-partita. *Antherae* lineares, insertae petalis infra apicem. *Cal.* *proprius* o. Sem. 1, superum.

pinifolia. P. flor. simplicibus racemoso-spicatis glabris, fol. linearibus. *Mant.* 187. Leucadendrum pinifolium. *Mant.* 36. * Aulax *Berg. cap.* 33. *Calyx obsolete 4-dentatus.*

racemosa. P. flor. simplicibus racemosis tomentosis, fol. linearibus. *Mant.* 187. Leucadendrum racemosum. *Berg. cap.* 23. *Calyx tetraphyllus.*

spicata. P. flor. spicatis, fol. multifidis. *Mant.* 187. * Leucadendr. spicatum. *Berg. cap.* 25.

glomerata. P. flor. corymbosis, fol. multifidis. *Mant.* 187.

Serraria. 15. P. flor. congestis, fol. multifidis. *Mant.* 188. * Leucad. Serraria *Sp. plant.* 137.

Digitized by Google

cynaroides. 13. P. flor. solitariis lanatis, calyce hirsuto, fol. multifidis. *Mant.* 188.* *Sp. plant.* 137.

sphaerocephala. P. flor. solitariis lanatis, calyce extus laevi, fol. multifidis. *Mant.* 188. Leucad. sphaerocephalum. *Berg. cap.* 26.

hirta. 9. P. flor. lateralibus sessilibus, fol. apice unicallosis. *Mant.* 189. Leucad. hirtum. *Sp. plant.* 136.

cucullata. 10. P. flor. lateralibus sessilibus, fol. apice tricallosis. *Mant.* 180.* Leucad. cucullatum. *Sp. plant.* 136. Leucadendros africana angustiori folio apicibus tridentatis. *Pluk alm.* 212. *t.* 304. *f.* 6.

rosatea. P. flor. solitariis: radio calycino colorato patenti, fol. subulatis *Mant.* 189.* Leucad. nanum. *Berg. cap.* 22. Conophoros capensis, pini folio. *Pet. gaz.* 40. *t.* 25. *f.* 7.

repens. 5. P. flor. solitariis: radio calycino lanceolato stricto resinoso, fol. lanceolatis. *Mant.* 189.* Leucad. repens. *Sp. plant.* 190.

cynaroides. 8. P. flor. solitariis: radio calycino lanceolato stricto, fol. suborbiculatis petiolatis. *Mant.* 190.* Leucad. cynaroides. *Sp. plant.* 135.

Lepidocarpodendron. 4. P. flor. solitariis: radio calycino spatulato barbato, fol. lanceolatis. *Mant.* 190.* Leucad. Lepidocarpodendron. *Sp. plant.* 134.

β. Protea speciosa. *Mant.* 191. Lepidocarp. speciosum. *Mant.* 36.* *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 185. *t.* 185.

totta. P. flor. subgeminis, pistillis capitatis, corollis longissimis distantibus, fol. glabris. *Mant.* 191.*

Hypophyllocarpodendrum. 11. P. flor. solitariis, pistillis clavatis, fol. tricallosis. *Mant.* 191.* Leucad. Hypophyllocarpodendron. *Sp. plant.* 136.

pubera. P. flor. binis ternisve, pistillis clavatis, fol. elliptico-lanceolatis. *Mant.* 192.* Leucad. oleifolium. *Berg. cap.* 15. Conocarpodendrum acaulon. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 201. *t.* 201?

strobilina. P. flor. imbricato-ovatis involucratis paleaceis glabris, fol. spatulatis laevibus. *Mant.* 192.*

conifera. P. flor. imbricato-ovatis involucris paleaceis subtomentosis, fol. angustato-lanceolatis. *Mant.* 193.* Protea conifera. β. *Sp. plant.* 188. β. Conocarpedendr. *Boerh. lugd.* 2. *t.* 200.

pallens. P. flor. ovatis involucratis epaleatis laevibus, fol. linearibus. *Mant.* 193.* Protea conifera *Sp. plant.* 138. γ. Conocarpodendron. *Boerh. lugdb.* 2. *t.* 200.

2. *t.* 200. Thymelea capitata. *Pluk mant.* 181. *t.* 229. *f.* 6.

saligna. P. flor. ovatis involucratis epaleatis; fol. lanceolatis subpubescentibus obliquis. *Mant.* 194. Protea conifera. *Sp. plant.* 138. *α.* Leucad. salignum. *Berg. cap.* 20. Frutex aethiopicus conifer. *Breyn. cent.* 21. *t.* 9.

argentea. P. flor. ovatis involucratis epaleatis tomentosis, fol. lanceolatis villosis nitentibus. *Mant.* 194. Protea argentea. *Sp. plant.* 139. *Folia omnium nitidissima argentea.*

Levisanus. P. flor. hemisphaericis subinvolucratis epaleatis villosis, flor. spatulatis. *Mant.* 194. * Brunia Levisanus. *Sp. plant.* 289. Levisanus capensis serpylli folio. *Pet. gaz.* 9. *t.* 5. *f.* 7.

divaricata. P. flor. fastigiatis, fol. ovalibus. *Mant.* 194. * Leucadend. divaricatum. *Berg.* cap. 19.

purpurea. P. flor. fastigiatis, fol. filiformibus indivisis. *Mant.* 195. * Leucadendr. proteoides.. *Sp. plant.* 134.

parviflora. P. flor. paniculatis, flosculis subdenis, fol. sublanceolatis. *Mant.* 195. *

112. GLOBULARIA. *Cal. communis* imbricatus; *proprius* tubulatus, inferus. *Corollul.* labio superiore 2-partito: inferiore 3-partito. *Recept.* paleaceum.
139.

Alypum. 1. G. caule fruticoso, fol. lanceolatis tridentatis integrisque.

bisnagarica. 2. G. caule fruticoso, fol. radicalibus cuneiformibus retusis, caulinis lanceolatis.

vulgaris. 3. G. caule herbaceo, fol. radicalibus tridentatis; caulinis lanceolatis.

spinosa. 4. G. fol. radicalibus crenato-aculeatis; caulinis integerrimis mucronatis.

cordifolia. 5. G. caule subnudo, fol. cuneiformibus tricuspidatis: intermedio minimo.

nudicaulis. 6. G. caule nudo, fol. integerrimis lanceolatis. *Caulis fructifer uno alterove foliolo. Ger.*

orientalis. 7. G. caule subnudo, capitulis alternis sessilibus, fol. lanceolato-ovatis integris.

Digitized by Google

113. CEPHALANTHUS. *Cal. communis* 0: *proprius* ſuperus, infundibuliformis. *Recept.* globoſum, nudum. *Sem.* 1. lanuginoſum.
138.

occidentalis. 1. C. fol. oppoſitis ternatisque.

114. DIPSACUS. *Cal. communis* polyphyllus; *proprius* ſuperus. *Recept.* paleaceum.

fullonum. 1. D. foliis ſeſſilibus ſerratis. β. *paleis recurvatis differt ſativus officinalis.*
laciniatus. 2. D. foliis connatis ſinuatis.
piloſus. 3. D. petiolatis appendiculatis.

115. SCABIOSA. *Cal. communis* polyphyllus; *proprius* duplex ſuperus. *Recept.* paleaceum ſ. nudum.
141.

* *Corollulis quadrifidis.*

alpina. 1. S. corollulis quadrifidis aequalibus, cal. imbricatis, flor. cernuis, fol. pinnatis: foliolis lanceolatis ſerratis.
rigida. 5. S. corollulis quadrifidis ſubradiantibus, cal. imbricatis obtuſis, fol. lanceolatis ſerratis auriculatis. *Mant.* 328.*
tranſylvanica. 2. S. corollulis quadrifidis aequalibus, calyc. paleisque ariſtatis, fol. radicalibus lyratis; caulinis pinnatifidis.
ſyriaca. 3. S. corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus imbricatis paleisque ariſtatis, caul. dichotomo, fol. lanceolatis. *Caulis piloſus. Folia ſerrata. Flores in dichotomia ſubſeſſiles. Calyx vix ullus, ſed Paleae in conum ovatum imbricatae, ariſtatae, ovatae. Pappus hemiſphaericus, denticulis* 20.
leucantha. 4. S. corollulis quadrifidis ſubaequalibus, ſquamis calycinis ovatis imbricatis, fol. pinnatifidis. *Folia linearia, pinnata: foliolis decurrentibus; infima ſcabra. Flores ſubgloboſi, albi. Calyx hemi-*

misphaericus, imbricatus. Corollulae lacinia inferior deflexa, paullo longior.

Succisa. 6. S. corollulis quadrifidis aequalibus, caule simplici, ramis approximatis, fol. lanceolato-ovatis. *Oed. dan.* 279.

integrifolia. 7. S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. indivisis: radicalibus ovatis serratis, rameis lanceolatis; caule herbaceo. Scabiosa corollulis quadrifidis caule fistuloso. *Ger. prov.* 220. (*exclusis C. Bauhini et Clusii synonymis.*)

amplexicaulis. S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. amplexicaulibus lanceolatis integerrimis; radicalibus trifidis crenatis. *Mant.* 195.

tatarica. 9. S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. lanceolalatis pinnatifidis: lobis subimbricatis, caule hispido. *Gmel. iter.* 1. *p.* 159.

arvensis. 10. S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. pinnatifidis incisis, caule hispido. *Oed. dan.* 447.

sylvatica. 8. S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. omnibus indivisis ovato-oblongis serratis, caule hispido. *Jacq. vind.* 22. *obs.* 28 (*excluso C. Bauhini synonymo*). *Caulis adspersus punctis purpureis.*

** *Corollulis quinquefidis.*

gramuntia. 11. S. corollulis quinquefidis, cal. brevissimis, fol. caulinis bipinnatis filiformibus. *Sauv. monsp.* 268. *Gou. monsp.* 62. Scabiosa corollulis quinquefidis, foliis tripinnatis setaceis. *Ger. prov.* 220. Scabiosa capitulo globoso minor. *Bauh. pin.* 270. *sec. Gouan.*

columbaria. 12. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. radicalibus ovatis crenatis, caulinis pinnatis setaceis. Scabiosa glabra, foliis carnosis virentibus, *Herm. par.* 221. *t.* 221. (*exclude β varietatem.*) *Oed. dan.* 314.

sicula. S. corollulis quinquefidis aequalibus calyce brevioribus, fol. lyrato-pinnatifidis. *Mant.* 196. *

maritima. 13. S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce brevioribus, fol. pinnatis: summis linearibus integerrimis (*excluso Bocconis synonymo*).

stellata. 15. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. dissectis, receptaculis florum subrotundis. *Mant.* 329.

Digitized by Google

prolifera. 16. S. corollulis quinquefidis radiantibus, flor. subsessilibus, caule prolifero, fol. indivisis. *Mant.* 329. * *Habitat in Aegypto.* ☉

atropurpurea. 17. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. dissectis, receptaculis florum subulatis. *Calyx 12-phyllus, linearis, recurvatus, longitud. corollae.*

argentea. 18. S. corollulis quinquefidis, radiantibus, fol. pinnatifidis: laciniis linearibus, pedunc. longissimis, caule tereti. Caulis *pilis albis, raris. Folia pinnatifida, linearia: Radicalia subdentata; Caulina indivisa, versus basin ciliata. Calyx basi valde pilosus, 8-phyllus, recurvatus, corollae longitudine. Corollae albidae: Limbo caerulescente. Corollulae radii 6, radiantes majores: Lab. super. brevissimo, bifido. Lab. infer. lato, trifido, obtuso, subplicato, aequali. Corollulae disci albi, quinquefidi regulares, extus hirsutae. Stamina alba.*

indurata. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. ovato-lanceolatis erosis basi dentatis, caule rigente *Mant.* 196. * *Valde affinis S. africanae, ut fere varietas?*

africana. 19. S. corollulis quinquefidis aequalibus, fol. simplicibus incisis, caule fruticoso.

pumila. S. corollulis quinquefidis radiantibus, subacaulis, fol. pilosissimis: radicalibus lyratis, caulinis pinnatis incisis. *Mant.* 196. *

cretica. 20. S. corollulis quinquefidis, fol. lanceolatis subintegerrimis, caule fruticoso.

graminifolia. 21. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. lineari-lanceolatis integerrimis, caule herbaceo. *Folia lineari-lanceolata longa nudiuscula, basi connata, gramineis simillima.*

palaestina. 25. S. corollulis quinquefidis radiantibus: laciniis omnibus trifidis, fol. indivisis subserratis: summis basi pinnatifidis. *Mant.* 37. * *Jacq. hort.* t. 96.

isetensis. 26. S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce longioribus, foliis bipinnatis linearibus. *Mant.* 37. *

ucranica. 14. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. radicalibus pinnatifidis: caulinis linearibus basi ciliatis.

ochroleuca. 23. S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis bipinnatis linearibus. Scabiosa angustifolia alba altera

tera. *Bauh. pin.* 270. *Barr. ic.* 770. *f.* 2. *Jacq. obs.* 3. *p.* 20. *t.* 73, 74. *Affinis S. columbariae.*

papposa. 14. S. corollulis quinquefidis inaequalibus, caule herbaceo erecto, fol. pinnatifidis, feminibus aristatis plumosoque-papposis. *Caulis filiformis, brachiatus panicula subdichotoma. Pedunculi axillares, filiformes, longi. Calyx polyphyllus; foliolis ovatis, longe acuminatis. Semina pappo plumoso cum adjacente Arista crassiore longiore. Subtomentosi sunt pedunculi & calyces.* ☉

pterocephala. 22. S. corollulis quinquefidis, caule fruticoso procumbente, fol. laciniatis hirsutis, pappo plumoso.

116. KNAUTIA. *Cal. communis* oblongus, simplex, quinqueflorus; *proprius* simplex, superus. *Corollulae* irregulares. *Recept.* nudum.
146.

orientalis. 1. K. fol. incisis, corollulis quinis calyce longioribus. *Mant.* 327. *

propontica. 2. K. fol. superioribus lanceolatis integerrimis, corollulis denis calyce aequalibus. *Sp. pl.* 1666.

palaestina. K. fol. integris, calyc. hexaphyllis, sem. papposis. *Mant.* 197. *

plumosa. K. fol. superioribus pinnatis, cal. decaphyllis, sem. papposis. *Mant.* 197. *

117. ALLIONIA. *Cal. communis* oblongus, simplex, triflorus; *proprius* obsoletus, superus. *Corollulae* irregulares. *Recept.* nudum.
147.

violacea. A. A. fol. cordatis, calycibus quinquefidis.

incarnata. B. A. fol. oblique ovatis, calycibus triphyllis.

Digitized by Google

118. HEDYOTIS. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Capf.*
147. 2-locularis, polyſperma, infera.

fruticoſa. 1. H. fol. lanceolatis petiolatis, corymbis terminalibus involucratis.
Auricularia. 2. H. fol. lanceolato-ovatis, floribus vertillatis.
herbacea. 3. H. fol. lineari-lanceolatis, caule herbaceo dichotomo, pedunculis geminis.

124. SCABRITA. *Cor.* 1-petala, hypocrateriformis. *Sem.* 2, emarginata, ſupera. *Cal.* truncatus.

ſcabra. 1. Scabrita. *Mant.* 37. *

147. SPERMACOCE. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Se-*
119. *mina* 2, bidentata.

tenuior. 1. S. glabra, fol. linearibus, ſtamin. incluſis. flor. verticillatis. *Semina hirta*
verticillata. 2. S. glabra, fol. lanceolatis, verticillis globoſis.
hirta. 3. S. ſcabra, fol. oblongis: ſummis quaternis, flor. verticillatis. ☉ *Caulis tetragonus angulis acutiſſimis deorſum piloſis, ceterum glaber, ramoſiſſimus, rigidus.* Folia *elliptica, lineata, ſcabra utrinque (ſubtus vero imprimis nervis), non villoſa, ſubpetiolata petiolis connexis membrana multiſeta.* Flores *albi, tubuloſi, laterales.* Stamina *fauce longiora.* Antherae *violaceae.*
hiſpida. 5. S. hiſpida, fol. obovatis obliquatis. *Mant.* 558. Corollae campanulatae, violaceae, magnae. *Murray Comm. Gott. nov. T. 3. p. 77. tab. 5.*
procumbens. 6. S. procumbens. fol. linearibus, corymbis lateralibus pedunculatis.
ſpinoſa. 4. S. ſuffruticoſa, fol. linearibus ſpinulis ciliatis (*excluſo Jacquini ſynonymo*).

120.

Digitized by Google

120. **SCHERARDIA.** *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Sta-*
149. *mina* 2, tridentata.

arvensis. 1. S. fol. omnibus verticillatis, floribus terminalibus. *Oed. dan.* 439.

muralis. 2. S. foliis floralibus binis oppositis binis floribus. Galium fol. senis linearibus, ramis simplicibus, fructibus hispidis subsessilibus. *Ger. prov.* 227. *Allion. nicaens.* 4.

frutico-sa. 3. S. foliis quaternis aequalibus, caule fruticoso.

121. **ASPERULA.** *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Se-*
150. *mina* 2, globosa.

odorata. 1. A. fol. octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis. *Oed. dan.* 562.

arvensis. 2. A. fol. senis, flor. sessilibus terminalibus aggregatis.

taurina. 3. A. fol. quaternis ovato-lanceolatis, flor. fasciculatis terminalibus. *Rami alterni. Pedunculi alterni, 1. s. 2. Flores fasciculati. Bracteis ciliatis. Flores omnes hermaphroditi. Pistillo bipartito, quod rarius ante marcescentiam floris excrescit.*

crassifolia. 7. A. fol. quaternis oblongis lateralibus revolutis obtusiusculis pubescentibus. *Mant.* 37. *

tinctoria. 4. A. fol. linearibus: inferioribus senis; intermediis quaternis, caule flaccido, flor. plerisque trifidis.

pyrenaica. 5. A. fol. quaternis lanceolato-linearibus, caule erecto, floribus saepius trifidis.

cynanchica. 6. A. fol. quaternis linearibus: superioribus oppositis, caule erecto, flor. quadrifidis.

laevigata. 8. A. fol. quaternis ellipticis enerviis laeviusculis, pedunc. divaricatis trichotomis, sem. scabris. *Mant.* 38. * 330. * *Bocc. sic.* 10. *t.* 11. *f.* 5. Galium rotundifolium. *Sp. pl.* 156. *femina scabra.*

122. **DIODIA.** *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Capsula*
151. 2-locularis, 2-sperma.

virginica. 1. Diodia. *Caules procumbentes, rubentes: ramis alternis. Folia opposita. Flores albi.*

Digitized by Google

123. KNOXIA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Sem.* 2,
151. sulcata: *Calycis* unicum folium majus.

zeylanica. 1. KNOXIA. *Burm. ind.* 34. *t.* 13. *f.* 2. Veronicae affinis indica tenuifolia. *Pluk. alm.* 384. *t.* 114. *f.* 2. *Burm.*

124. HOUSTONIA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Caps.*
152. 2-locularis, 2-sperma, supera.

caerulea. 1. H. foliis radicalibus ovatis, caule composito, pedunculis primis bifloris. *Planta verna.*

purpurea. 2. H. fol. ovato-lanceolatis, corymbis terminalibus, flor. superis. (*an diversi generis?*)

125. GALIUM. *Cor.* 1-petala, plana. *Sem.* 2, subrotunda.
152.

* *Fructu glabro.*

rubioides. 2. G. foliis quaternis lanceolato-ovatis aequalibus subtus scabris, caule erecto, fructibus glabris. *Hall. emend.* 206.

palustre. 3. G. fol. quaternis obovatis inaequalibus, caulibus diffusis. *Oed. dan.* 423.

trifidum. 5. G. fol. quaternis linearibus, caule procumbente scabro, corollis trifidis. *Oed. dan.* 48.

montanum. 15. G. fol. subquaternis linearibus laevibus, caule debili scabro, sem. glabris. *Corollae reliquis majores. Folia octona. Haller.*

tinctorium. 6. G. fol. linearibus caulinis senis, ramorum quaternis, caule flaccido; pedunc. subbifloris, fructibus glabris.

uliginosum. 7. G. fol. senis lanceolatis retrorsum serrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu majoribus. *Fl. svec.* 2. *n.* 127.

spurium. 8. G. fol. senis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis simplicibus, fructibus glabris.

saxatile. 9. G. fol. senis obovatis obtusis, caule ramosissimo procumbente. *Planta vix palmaris.*

minutum. 10. G. fol. octonis lanceolatis mucronatis serrato-aculeatis glabris incurvis, fructibus reflexis.

pusillum.

Digitized by Google

pusillum. 11. G. fol. octonis hispidis linearibus acuminatis subimbricatis, pedunc. dichotomis.

verum. 12. G. foliis octonis linearibus sulcatis, ramis floriferis brevibus. *Antherae defloratae fiunt fuscae.*

Mollugo. 14. G. fol. octonis ovato-linearibus subserratis patentissimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus. *Oed. dan.* 455.

sylvaticum. 13. G. fol. octonis laevibus subtus scabris: floralibus binis, pedunc. capillaribus, caul. laevi. Rubia sylvestris laevis *Bauh. hist. 3. p. 716. Flores ante florescentiam nutantes. D. Schreber.*

aristatum. 1. G. fol. octonis lanceolatis laevibus, panicula capillari, petalis aristatis, sem. glabris. Galium laevigatum, *Sp. pl.* 1667. Galium *bericum*, caule debili, foliis octonis lanceolato-linearibus mucronatis, floribus aristatis. *Turr. diar. ital.* 1764. *p.* 119. *Habitat in* Baldo.

hierosolymitanum. 18. G. fol. denis lanceolato-linearibus, umbellis fastigiatis, fructibus glabris.

glaucum. 16. G. foliis verticillatis linearibus, pedunc. dichotomis, caule laevi. *Mant.* 330. *

purpureum. 17. G. fol. verticillatis lineari-setaceis, pedunc. capillaribus folio longioribus.

rubrum. 19. G. verticillatis linearibus patulis, pedunc. brevissimis.

** *Fructu hispido.*

boreale. 20. G. fol. quaternis lanceolatis trinerviis glabris, caule erecto, sem. hispidis.

maritimum. 24. G. fol. quaternis hispidis, pedunc. unifloris, fructibus villosis. *Mant.* 38. *

bermudianum. 4. G. fol. quaternis linearibus obtusis, ramis ramosissimis.

graecum. 25. G. hirtum, fol. subsenis lineari-lanceolatis, caul. lignosis. *Mant.* 38. *

Aparine. 22. G. fol. octonis lanceolatis carinis scabris retrorsum aculeatis, geniculis villosis, fruct. hispidis. *Oed. dan.* 495.

parisiense. 23. G. fol. verticillatis linearibus, pedunc. bifloris, fructibus hispidis.

126. CRUCIANELLA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. tubo filiformi; Limbo unguiculato. *Cal.* 2-phyllus. *Sem.* 2, linearia.
157.

angustifolia. 1. C. erecta, fol. senis linearibus, flor. spicatis.

latifolia. 2. C. procumbens, fol. quaternis lanceolatis, flor. spicatis. *Variat caule erecto. Forte praecedentis varietas.*

aegyptiaca. 6. C. fol. quaternis sublinearibus, flor. spicatis quinquefidis. *Mant.* 38. *

patula. 3. C. diffusa, fol. senis, flor. sparsis.

maritima. 4. C. procumbens suffruticosa, fol. quaternis mucronatis, flor. oppositis quinquefidis. *Flores tristes.*

monspeliaca. 5. C. procumbens, fol. acutis: caulis quaternis ovatis; rameis linearibus, flor. spicatis.

119. RUBIA. *Cor.* 1-petala, campanulata. *Baccae* 2, monospermae.
158.

tinctorum. 1. R. foliis annuis, caule aculeato. *Mant.* 330. * Rubia sylv. monspessulana major. *Bauh. hist.* 3. *p.* 715.

peregrina. 2. R. foliis perennantibus linearibus supra laevibus. *Mant.* 330. *

lucida. R. fol. perennantibus senis ellipticis lucidis, caule laevi. *Syst. nat.* 12. *p.* 732. Majorcae. *Planta sempervirens, similis Rubiae peregrinae, sed margine tantum retrorsum scabra, non vero carina. Flores paniculati, pallidi, mucronati, 5-fidi.*

angustifolia. 3. R. fol. perennantibus linearibus supra scabris. *Mant.* 39. *

cordifolia. R. fol. perennantibus quaternis cordatis *Syst. nat.* 3. *p.* 229. * *Mant.* 197. * Cruciata daurica scandens, smilacis folio aspero, fl. luteolo, fruct. majori rubro. *Amm. ruth.* 19.

Digitized by Google

129. SIPHONANTHUS. *Cor.* 1-petala, infundibulif. longiſſima, infera. *Baccae* 4 monoſpermae.
159.

indica. 1. SIPHONANTHUS. *Acta petrop.* 1736. *p.* 214. *t.* 15.

130. CATESBÆA. *Cor.* 1-petala, infundib. longiſſima, ſupera. *Stamina* intra faucem. *Bacca* polyſperma.
159.

ſpinoſa. 1. CATESBAEA. *Introducta in Europam 1726. a M. Catesby.*

131. IXORA. *Cor.* 1-petala, infundib. longa, ſupera. *Stamina* ſupra faucem. *Bacca* 4-ſperma.
159.

coccinea. 1. I. fol. ovalibus ſemiamplexicaulibus, floribus faſcilatis. *Cotyledones ovatae, majuſculae. Caulis ruber. Stipulae inter folia oppoſita, acuminatae, ſolitariae, ut in Coffea.* H. V.

alba. 2. I. fol. lanceolato-ovatis, floribus faſciculatis.

americana. A. I. fol. ternis lanceolato-ovatis, floribus thyrſoideis.

132. PAVETTA. *Cor.* 1-petala, infundib. ſupera. *Stigma* curvum. *Bacca* 2-ſperma.
160.

indica. 1. PAVETTA. *Burm. ind.* 35. *t.* 13. *f.* 3. *Rumph. amb.* 4. *t.* 47. *Pluk. phyt.* 147? *f.* 1.

133. PETESIA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Stigma* bifidum. *Bacca* polyſperma.
160.

stipularis. A. P. fol. lanceolato-ovatis ſubtus tomentoſis, thyrſis lateralibus.

lygistum. B. P. fol. ovatis nudis lineatis, caule flexuoſo.

134. MITCHELLA. *Cor.* 1-petalae, ſuperae, binae eidem germini. *Stigm.* 4. *Bacca* bifida, 4-ſperma.
161.

repens. 1. MITCHELLA.

Digitized by Google

135. CALLICARPA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 4-ſperma:
161.

americana. C. fol. ſerratis ſubtus tomentoſis. *Mant.* 128. *
tomentoſa. C. fol. integerrimis lanatis. *Mant.* 331. Tomex tomentoſa. *Sp. plant.* 172.

136. AQVARTIA. *Cal.* campanulatus. *Cor.* rotata laciniis linearibus. *Bacca* polyſperma.
161.

aculeata. 1. Aquartia. *Jacq. amer.* 15. *t.* 12.

137. POLYPREMUM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida, rotata: lobis obcordatis. *Capſ.* compreſſa, emarginata, 2-locularis.
161.

procumbens. 1. Polypremum.

138. PENÆA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* campanulata. *Styl.* 4-angularis *Capſ.* tetragona, 4-locularis, 8-ſperma.
162.

Sarcocolla. 1. P. foliis ovatis planis, cal. ciliatis folio maioribus.
mucronata. 2. P. foliis cordatis acuminatis. *Flores rubri. Stylus tetrogonus.*
marginata. P. fol. cordatis marginatis, flor. lateralibus. *Mant.* 199. *
furcata. P. fol. rhombeo-ovatis, bracteis cuneatis acutis coloratis. *Mant.* 199. *
ſquamoſa. 3. P. foliis rhombeo-cuneiformibus carnoſis.

139. BLÆRIA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-fida. *Stamina* receptaculo inſerta. *Capſ.* 4-locularis, polyſperma.
192.

ericoides. 1. B. flor. capitatis, corollis campanulatis. *Mant.* 331.
articulata. B. ſtaminibus exſertis bipartitis, corollis cylindricis. *Mant.* 198. * Penaea Sarcocolla *Berg. cap.* 25.
puſilla. 2. B. flor. ſparſis, corollis infundibuliformibus. *Mant.* 331. *

Digitized by Google

140. BUDDLEJA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Stamina* ex incisuris. *Caps.* 2-sulca, 2-locularis, polysperma.
262.

americana. 1. B. fol. ovatis.
occidentalis. 2. B. fol. lanceolatis.

141. EXACUM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida: tubo globoso. *Caps.* 2-sulca, 2-locularis, polysperma, apice dehiscens.
163.

sessile. 1. E. floribus sessilibus.
pedunculata. 2. E. floribus pedunculatis. *Affinis Gentianis.*

142. PLANTAGO. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida: limbo reflexo. *Stamina* longissima. *Caps.* 2-locularis, circumscissa.
163.

* *Scapo nudo.*

major. 1. P. fol. ovatis glabris, scapo tereti, spica flosculis imbricatis. *Oed. dan. 461.*
asiatica. 2. P. fol. ovatis glabris, scapo angulato, spica flosculis distinctis.
media. 3. P. fol. ovato-lanceolatis pubescentibus, spica cylindrica, scapo tereti. *Oed. dan.* 581.
virginica. 4. P. fol. lanceolato-ovatis pubescentibus subdenticulatis, spicis floribus remotis, scapo tereti. *Flos in America corollas explicat et stamina exserit, in Europa vero vix. Folia semitrinervia et Scapus pubescentia.*
altissima. 5. P. fol. lanceolatis quinquenerviis dentatis glabris, spica oblonga cylindrica, scapo subangulato.
lanceolata. 6. P. fol. lanceolatis, spica subovata nuda, scapo angulato. *Oed. dan 437. Variet. 2. Ger. prov. 333. t. 12.*
Lagopus. 7. P. fol. lanceolatis subdenticulatis, spica ovata hirsuta, scapo tereti.
lusitanica. 17. P. fol. lato-lanceolatis trinerviis subdentatis subpilosis, spica oblonga hirsuta, scapo angulato, *Sp. pl.* 1667.

Digitized by Google

albicans. 8. P. fol. lanceolatis obliquis villosis, spica cylindrica erecta, scapo tereti.

alpina. 9. P. fol. linearibus planis, scapo tereti hirsuto, spica oblonga erecta. *Bocc. muf.* 2. *p.* 22.

cretica. 18. P. fol. linearibus, scapo tereti brevissimo lanato, spica subrotunda nutante.

maritima. 11. P. fol. semicylindraceis integerrimis basi lanatis, scapo tereti. *Oed. dan.* 243.

subulata. 12. P. fol. subulatis triquetris striatis scabris, scapo tereti.

Serraria. 13. P. fol. lanceolatis quinquenerviis dentato-serratis, scapo tereti. *Barrel. ic.* 749.

Coronopifolia. 14. P. fol. linearibus dentatis, scapo tereti. *Oed. dan.* 272.

Loeflingii. 15. P. fol. linearibus subdentatis, scapo tereti, spica ovata, bracteis carinatis membranaceis.

** *Caule ramoso.*

Psyllium. 17. P. caule ramoso herbaceo, fol. subdentatis recurvatis, capitulis aphyllis.

indica. 18. P. caule ramoso herbaceo, fol. integerrimis, reflexis, ciliatis, capitulis foliosis. *Calycis foliola duo inferiora obtusissima spatulata, valde gibba, intus concava. Corollae tubulosae, calyce duplo saepe longiores.*

cynops. 19. P. caule ramoso suffruticoso, foliis integerrimis filiformibus strictis, capitulis subfoliatis.

afra. 20. P. caule ramoso fruticoso, fol. lanceolatis dentatis, capitulis aphyllis. Psyllium foliis laciniatis. *Bocc. sic.* 8. t. 7. *f.* B.

143. SCOPARIA. 168. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-partita, rotata. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis, polysperma.

dulcis. 1. S. fol. ternis, flor. pedunculatis. *Jacq. amer.* 17.

procumbens. 2. S. fol. quaternis, flor. sessilibus. *Jac. amer.* 18.

144. RHACOMA. 196. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-partita. *Caps.* 1-locularis, monosperma.

Crossopetalum. 1. RHACOMA.

145.

145. CENTUNCULUS. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida, patens. *Stam.* brevia. *Capf.* 1-locularis, circumfciffa.
169.

minimus. 1. CENTUNCULUS. *Oed. dan. t.* 177.

146. SANGUISORBA. *Cal.* 2-phyllus. *Germen* inter calycem corollamque.
169.

officinalis. 1. S. fpicis ovatis. *Oed. dan.* 97.
media. 2. S. fpicis cylindricis.
canadenfis. 3. S. fpicis longiffimis.

147. CISSUS. *Bacca* 1-fperma, cincta calyce *Corollaque* quadripartita.
170.

vitiginea. 1. C. fol. cordatis fubquinquelobis tomentofis. (*exclufis Synonymis Rheedi, Rumphii.*)
cordifolia. 2. C. fol. cordatis integerrimis.
Sicyoides. 3. C. fol. fubcordatis nudis, fetaceo-ferratis, ramulis teretibus. Ciffus foliis fimplicibus nitidis. *Jacq. amer.* 22. *t.* 15. Vitis foliis dentatis. *Plum. ic.* 259. *f.* 2. Funis crepitans. *Rumph. amb.* 5. *p.* 446. *t.* 164. *f.* 1. Schunumbi valli. *Rheed. mal.* 7. *t.* 11.
quadrangularis. 6. C. fol. cordatis carnofis ferrato-dentatis, caule tetragono tumidiufculo. *Mant.* 39. * *Caulis longiffimis, Petioli teretes.*
acida. 4. C. fol. ternatis obovatis glabris carnofis incifis. *Rumph. amb.* 5. *t.* 166. *f.* 2.
trifoliata. 5. C. fol. ternatis fubrotundis hirfutis fubdentatis, ramis membranaceo-angulatis. *Jacq. amer.* 23. *t.* 182. *f.* 10.

148. EPIMEDIUM. *Nectaria* 4, cyathiformia, petalis incumbentia. *Cor.* 4-petala. *Cal.* caducus. *Siliqua.*
171.

alpinum. 1. EPIMEDIUM. *Calycis folia valde caduca.*

149. **CORNUS.** *Involucrum* 4-phyllum saepius. *Petala* supera 4. *Drupa* nucleo 2-loculari.
171.

florida. 1. C. arborea, involucro maximo: foliolis obcordatis. *Kalm. canad. 2. p.* 321.

mascula. 2. C. arborea, umbellis involucrum aequantibus.

sanguinea. 3. C. arborea, cymis nudis, ramis rectis. *Oed. dan.* 481.

alba. 6. C. arborea, cymis nudis, ramis recurvatis *Mant.* 40. *

sericea. C. arborea, cymis nudis, fol. subtus sericeis. *Mant.* 199. * *Exclude Plukenetii nomen cum, Baccae maturae albae evasere. Rami sanguinei punctis subverrucosis cinereis adspersi, quibus C. alba destituitur.*

suecica. 4. C. herbacea, ramis binis. *Oed. dan.* 6.

canadensis. 5. C. herbacea, ramis nullis.

1192. **SAMARA.** *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* basi petali immersa. *Stigma* infundibuliforme.

laeta. SAMARA. *Mant.* 199. * Memecylon umbellatum. *Burm. ind. 87. Burm. zeyl. 76. t. 31. Fl. zeyl. 469. Similis* Corno, *sed folia alterna.*

150. **FAGARA.** *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-petala. *Caps.* bivalvis, monosperma.
172.

Pterota. 1. F. foliolis emarginatis. *Odor hircosus.*

Piperita. 3. F. foliolis crenatis.

tragodes. 2. F. articulis pinnarum subtus aculeatis. *Jacq. amer.* 21. *t.* 14.

octandra. 4. F. foliolis tomentosis. *Mant.* 40.

1290. **ÆGIPHILA.** *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-fida. *Stylus* semibifidus. *Bacca* 4-sperma.

martinicensis. AEGIPHILA. *Jacq. obs. 2. p. 3. t. 27. Mant.* 198. *Folia simplicia, opposita, petiolata. Paniculae terminales et axillares.*

Digitized by Google

152. PTELEA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus, infe-
137. rus. *Fructus* membrana subrotunda, centro monospermos.

trifoliata. 1. P. foliis ternatis. *Trew. rar. 12. t. 9.*

1292. SIRIUM. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. Nectario 4-phyllo claudente calycem. *Germen* inferum. *Stigma* 3-fidum. *Bacca* 3-locularis.

myrtifolium. SIRIUM. *Mant.* 200. * *Folia opposita, simplicia, petiolata. Flores in thyrsum collecti.*

153. LUDWIGIA. *Cor.* tetrapetala. *Cal.* 4-partitus, su-
173. perus. *Caps.* 4-gona, 4-locularis, infera, polysperma.

alternifolia. 1. L. foliis alternis lanceolatis, caule erecto. *Trew Ehret. 2. t. 2. Flores laterales, axillares, solitarii. Capsulae cubicae, calyce minores.*

oppositifolia. 2. L. foliis oppositis lanceolatis, caule diffuso. *Fl. zeyl.* 66. (*exclusio Rheedi nomine*) Ludwigia perennis. *Sp. plant.* 173.

erigata. 3. L. foliis oppositis lanceolatis, caule erecto. *Mantiss.* 40. *

154. OLDENLANDIA. *Cor.* tetrapetala. *Cal.* 4-par-
174. titus, superus. *Caps.* 2-locularis, infera, polysperma.

verticillata. 6. O. flor. verticillatis sessilibus, stipulis setigeris. *Mant.* 40. *

repens. 7. O. caps. sessilibus hispidis, fol. lanceolatis. *Mant.* 40. *

uniflora. 1. O. pedunc. simplicissimis lateralibus, fructibus hirtis, fol. subovatis acutis.

biflora. 2. O. pedunc. bifloris petiolo longioribus, fol. lanceolatis. Antirrhinum humile angustifolium, flore gemello ex alis foliorum. *Burm. zeyl.* 22. *t.* 11.

umbellata. 3. O. umbellis nudis lateralibus alternis, fol. linearibus.

Digitized by Google

corymbosa. 4. O. pedunc. multifloris, fol. lineari-lanceolatis. *Sp. pl.* 1679.

paniculata. 5. O. pedunc. paniculatis terminalibus, fol. ovali-lanceolatis. *Sp. pl.* 1697. Mollugo zeylanica sylvestris angustifolia, flore albo. *Burm. zeyl.* 161. *t.* 71. *f.* 2.

stricta. O. pedunc. racemosis terminalibus, fol. linearibus, caule erecto brachiato *Mant.* 200. * Alsine spergulae foliis, capitulis brevioribus duris *Pluk. mant.* 9. *t.* 332. *f.* 2.

155. AMMANNIA. *Cor.* 4-petala, calyci inserta, vel
147. nulla. *Cal.* 1-phyllus, plicatus, 8-dentatus, inferus. *Caps.* 4-locularis.

latifolia. 1. A. fol. semiamplexicaulibus, caule tetragono, ramis erectis. *Mant.* 331. * *Petala alba aut nulla.*

ramosior. 2. A. fol. semiamplexicaulibus, caul. tetragono, ramis patentissimis. *Mant.* 332. * *Corolla purpurea.*

baccifer. 3. A. fol. subpetiolatis, caps. calyce majoribus coloratis. *Burm. ind. t.* 15. *f.* 3. Cornelia verticillata. *Ard. spec.* 2. *p.* 9. *t.* 1. *e China facta Italica. Calyces 4-dentati.*

156. ISNARDIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 4-fidus. *Caps.* 4-
175. locularis, cincta *calyce.*

palustris. 1. ISNARDIA. *Simillima Pepli portulacae, repens, natans. Flores axillares, oppositi, sessiles, virides.*

157. TRAPA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus. *Nux*
175. spinis 4, oppositis cincta, quae calycis folia fuere.

natans. 1. TRAPA. *Folia immersa multifido-capillaria Myriophylli. Natantia rhombea petiolis vesicariis. Germen cingunt calycis folia quatuor; duobus ad latera; duobus ad angulos germinis, unde cornua fructus.*

158.

Digitized by Google

158. **DORSTENIA.** *Receptac.* commune 1-phyllum, carnosum; in quo *Semina* solitaria nidulantur. (*)
176.

Houstoni. 3. D. scapis radicatis, fol. cordatis angulatis acutis, receptaculis quadrangulis.
Contrajerva. 1. D. scapis radicatis, fol. pinnatifido-palmatis serratis, receptaculis quadrangulis.
Drakena. 2. D. scapis radicatis, fol. pinnatifido-palmatis integerrimis, receptaculis ovalibus.
caulescens. 4. D. pedunculis caulinis.

1243. **COMETES.** *Involucr.* 4-phyllum, 3-florum. *Cal.* 4-phyllus, *Caps.* 3-cocca.

alterniflora. 1. COMETES. *Mant.* 39. * Clinopodium parvum sinicum *Pluk. amalth. 61. t. 380. f. 4?*

159. **ELÆAGNUS.** *Cor.* nulla. *Cal.* 4-fidus, campanulatus, superus. *Drupa* infra *calycem* campanulatum.
176.

angustifolia. 1. E. foliis lanceolatis.
orientalis. 4. E. fol. oblongis ovatis opacis. *Mant.* 41. *
spinosa. 2. E. foliis ellipticis.
latifolia. 3. E. foliis ovatis.

480. **SANTALUM.** *Cor.* 4-petala: petalis calyci innatis, praeter Glandulas 4. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* infera, monosperma.
497.

album. 1. SANTALUM. *Calyx superus s. margo 4-dentatus. Petala 4 calycis laciniis insidentia, rectiora; Glandulae 4 petalis minores, alternantes. Filamenta 4 tubo calycis innata. Drupa monosperma.*

1244. **STRUTHIOLA.** *Cor.* nulla. *Cal.* tubulosus: ore glandulis 8. *Bacca* exsucca, monosperma.

virgata. 1. S. pubescens. *Mant.* 41. *

(*) Dorsteniae *omnis flores in viva planta attente observandi et describendi.*

166. HAMAMELIS. *Involucr.* 3-phyllum. *Cal.* pro-
180. prius 4-phyllus. *Petala* 4. *Nux* 2-cornis, 2-locularis.

virginica. 1. Hamamelis. *Floret autumno, insequente vere semina perficit.*

170. CUSCUTA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 1-petala, *Caps.*
180. 2-locularis.

europaea. 1. C. floribus sessilibus. *Oed. dan.* 199.
epithymum. C. floribus sessilibus quinquefidis bracteis obvallatis. *Loefl. it.* 216. *Oed. dan.* 427.
americana. 2. C. floribus pedunculatis. *Jacq. amer.* 24. *In fruticibus.*

171. HYPECOUM. *Cal.* 2-phyllus. *Petala* 4: exte-
181. rioribus duobus latioribus, 3-fidis. *Fructus* siliqua.

procumbens. 1. H. siliquis arcuatis compressis articulatis.
pendulum. 2. H. siliquis cernuis teretibus cylindricis.
erectum. 3. H. siliquis erectis teretibus torulosis. *Stamina videntur Tetradynama.*

TETRAGYNIA.

172. ILEX. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* rotata. *Stylus* o. *Bac-*
181. *ca* 4-sperma.

Aquifolium. 1. I. fol. ovatis acutis spinosis. *Oed. dan.* 508. *β.* Aquifolium echinata superficie. *Cornut. canad.* 180. *Foliorum pagina superior echinata. Polygama dioica. Planta hermaphrodita 5-petala, pentandra. Ger. Mill.*
Cassine. 2. I. fol. ovato-lanceolatis serratis.
asiatica. 3. I. fol. lato-lanceolatis obtusis integerrimis.

173. COLDENIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* infundibulif.
182. *Styli* 4, *Sem.* 2, bilocularia.

procumbens. 1. Coldenia. *Planta depressa ramis alternis. Folia alterna, subpetiolata, obovata, latere superiore sublunata, plicata secundum serraturas profundas, tomentosa*

Digitized by Google

tosa exceptis plicis. Flores axillares, nonnulli, sessiles. Styli 4. Sem. 2, bilocularia, intus plana, extus muricato-angulata.

174. POTAMOGETON. *Cal.* o. *Petala* 4. *Stylus* o. *Sem.* 4.

natans. 1. P. fol. oblongo-ovatis petiolatis natantibus.
perfoliatum. 2. P. fol. cordatis amplexicaulibus. *Oed. dan.* 196.
densum. 3. P. fol. ovatis acuminatis oppositis confertis, caulibus dichotomis. spica quadriflora.
lucens. 4. P. fol. lanceolatis planis in petiolos desinentibus. *Oed. dan. 195.*
crispum. 5. P. fol. lanceolatis alternis oppositisve undulatis serratis.
serratum. 6. P. fol. lanceolatis oppositis subundulatis. *An varietas praecedentis?*
compressum. 7. P. fol. linearibus obtusis, caule compresso, *Oed. dan. 203. Caulis compressus. Variat globis alternis et oppositis..*
pectinatum. 8. P. fol. setaceis parallelis approximatis distichis.
setaceum. 9. P. fol. lanceolatis oppositis accuminatis.
gramineum. 10. P. fol. lineari-lanceolatis alternis sessilibus stipula latioribus. *Oed. dan. 222. β.* Potamogeton fol. lanceolatis oppositis acuminatis planis. *Ger. prov.* 124. Potamogeton minus, fol. densis mucronatis non serratis. *Magn. monsp.* 363. Fontinalis media lucens. *Bauh. hist. 3. p. 777.*
marinum. 11. P. fol. linearibus alternis distinctis inferne vaginantibus. *Oed. dan. 186.*
pusillum. 12. P. fol. linearibus oppositis alternisque distinctis basi patentibus, caule tereti.

175. RUPPIA. *Cal.* o. *Cor.* o. *Sem.* 4, pedicellata. 184.

maritima. 1. Ruppia. *Oed. dan. 364.*

176. SAGINA. *Cal.* 4-phyllus, *Petala.* 4. *Caps.* 1-locularis, 4-valvis, polysperma. 185.

procumbens. 1. S. ramis procumbentibus. *Ard. spec. 2. p. 23. t. 8. f. 2. Variat floribus corollatis et apetalis, ut Jacq. vind. 26.*

apetala.

apetala. S. caule erectiusculo pubescente, floribus alternis apetalis, *Mant.* 559. Sagina caulibus erectis, radice annua, flor. apetalis. *Ard. spec.* 2. *p.* 22. *t.* 8. *f.* 1.

erecta. 2. S. caule erecto subunifloro. Sagina fol. lineari-lanceolatis. *Ger. prov.* 402. *Calycis foliola lanceolata, acuminata.*

virginica. 3. S. caule erecto, floribus oppositis.

177. TILLÆA. *Cal.* 3-s. 4-partitus. *Petala* 3 s. 4, 186. aequalia. *Caps.* 3 s. 4, polyspermae.

aquatica. 1. T. erecta dichotoma, foliis acutis, flor. quadrifidis.
muscosa. 3. T. procumbens, flor. trifidis.

178. MYGINDA. *Cal.* 4-partitus. *Petal.* 4. *Drupa* 1661. globosa.

uragoga. MYGINDA. *Jacq. amer.* 24. *t.* 16. *Sp. pl.* 1661.

CLAS-

Digitized by Google

CLASSIS V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Monopetali, inferi, monospermi.*

242. MIRABILIS. *Nucula* infra corollam! *Cor.* infundib. *Stigm.* globosum.

213. PLUMBAGO. *Sem.* 1. *Stam.* valvis inserta. *Cor.* infundib. *Stigm.* 5-fidum.

* *Fl. Monopetali, inferi, tetraspermi.* Asperifoliae.

186. CERINTHE. *Cor.* fauce nuda, ventricosa. *Sem.* 2. ossea, 2-locularia.

1245. MESSERSCHMIDIA. *Cor.* fauce nuda, infundib. *Sem.* 2, suberosa, 2-sperma.

* *Fl. Monopetali, inferi, tetraspermi.* Asperifoliae.

191. ECHIUM. *Cor.* fauce nuda, irregularis! campanulata.

179. HELIOTROPIUM. *Cor.* fauce nuda, hypocraterif. lobis dente interiectis. *Sem.* 4.

184. PULMONARIA. *Cor.* fauce nuda, infundib. *Cal.* prismaticus.

181. LITHOSPERMUM. *Cor.* fauce nuda, infundib. *Cal.* 5 partitus.

187. ONOSMA. *Cor.* fauce nuda, ventricosa. *Sem.* 4.

185. SYMPHYTUM. *Cor.* fauce dentata, ventricosa.

188. BORAGO. *Cor.* fauce dentata, rotata.

190. LYCOPSIS. *Cor.* fauce fornicata, infundib. tubo curvato!

189. ASPERUGO. *Cor.* fauce fornicata, infundib. *Fructus* compressus.

183. CYNOGLOSSUM. *Cor.* fauce fornicata, infundib. *Sem.* depressa, latere affixa.

182. ANCHUSA. *Cor.* fauce fornicata, infundib. tubo basi prismatico.

180. MYOSOTIS. *Cor.* fauce fornicata, hypocrateriform. lobis emarginatis.

* *Fl.*

Digitized by Google

*. *Fl. Monopetali, inferi, pentaſpermi.*

193. NOLANA. *Cor.* monopetala. *Sem.* 5, baccata, 2 f. 4-locularia.

* *Fl. Monopetali, inferi, angioſpermi.*

243. CORIS. *Capſ.* 1-locularis, 5-valvis. *Cor.* irregularis! *Stigm.* capitatum.

204. HYDROPHYLLUM. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis. *Cor.* nectariis 5 exarata. *Stigm.* 2-fidum.

276. GALAX. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis. *Cor.* hypocrater. *Stigm.* ſubrotundum.

198. CORTUSA. *Capſ.* 1-locularis, oblonga. *Cor.* rotata. *Stigm.* ſubcapitatum.

206. ANAGALLIS. *Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa. *Cor.* rotata. *Stigm.* capitatum.

285. LYSIMACHIA. *Capſ.* 1-locularis. 10-valvis. *Cor.* rotatata. *Stigm.* obtuſum.

201. CYCLAMEN. *Capſ.* 1-locul. intus pulpoſa: *Cor.* reflexa. *Stigm.* acutum.

200. DODECATHEON. *Capſ.* 1-locularis, oblonga. *Cor.* reflexa. *Stigm.* obtuſum.

199. SOLDANELLA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* lacera! *Stigm.* ſimplex.

197. PRIMULA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* infundib. fauce pervia. *Stigm.* globoſum.

196. ANDROSACE. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* hypocrat. fauce coarct. *Stigm.* globoſum.

195. ARETIA. *Capſ.* 1-locularis? *Cor.* hypocrateriſ. *Stigm.* depreſſo-capitatum.

203. HOTTONIA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* tubus infra ſtamina! *Stigm.* globoſum.

202. MENYANTHES. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* villoſa! *Stigm.* 2-fidum.

1295. ALLAMANDA. *Capſ.* 1-locularis, lentiformis, bivalvis valvulis cymbiformibus. *Sem.* imbricata.

207. THEOPHRASTA. *Capſ.* 1-locularis, maxima! *Cor.* campanulata. *Stigm.* acutum.

209. SPIGELIA. *Capſ.* 2-locularis, didyma! *Cor.* infundib. *Stigm.* ſimplex.

210. OPHIORHIZA. *Capſ.* 2-locularis, 2-partita! *Cor.* infundib. *Stigm.* 2-fidum.

215. CONVOLVULUS. *Capſ.* 2-locul., 2-ſperma. *Cor.* campanulata. *Stigm.* 2-fidum.

1248.

Digitized by Google

1248. LISIANTHUS. *Capſ.* 2-locul. polyſperma. *Cor.* infundib. ventricoſa. *Styl.* perſiſtens.

103. PATHAGONULA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Stylus* dichotomus!

1246. NIGRINA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* infundibul. *Cal.* inflatus.

246. DATURA. *Capſ.* 2-locular. 4-valvis! *Cor.* infundib. *Cal.* deciduus.

247. HYOSCYAMUS. *Capſ.* 2-locul. operculata! *Cor.* infundib. *Stigm.* capitatum.

248. NICOTIANA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* *infundib.* *Stigm.* emarginatum.

245. VERBASCUM. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Stigm.* obtuſum. *Stam.* declinata.

255. CHIRONIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* tubo urceolato. *Antherae* defloratae ſpirales.

194. DIAPENSIA. *Capſ.* 3-locularis. *Cor.* hypocrater. *Cal.* 8-phyllus.

214. PHLOX. *Capſ.* 3-locularis. *Cor.* hypocr. tubo curvo. *Stigm.* 3-fidum.

217. POLEMONIUM. *Capſ.* 3-locularis. *Cor.* 5-partita. *Stam.* valvis impoſita.

216. IPOMOEA. *Capſ.* 3-locularis. *Cor.* infundib. *Stigm.* capitatum.

1229. BROSSÆA. *Capſ.* 5-locularis. *Cor.* truncata. *Cal.* carnoſus.

212. AZALEA. *Capſ.* 5-locularis. *Cor.* campanulata. *Stigm.* obtuſum.

302. CEROPEGIA. *Folliculi* 2. *Cor.* limbo connivente. *Sem.* pappoſa.

297. NERIUM. *Follic.* 2, erecti. *Cor.* fauce coronata. *Sem.* pappoſa.

299. ECHITES. *Follic.* 2, recti. *Cor.* infundibulif. fauce nuda. *Sem.* pappoſa.

1253. PERGULARIA. *Follic.* 2, *Cor.* hypocraterif. *Nectaria* 5, ſemiſagittata.

298. PLUMIERIA. *Follic.* 2, refracti. *Cor.* infundib. *Sem.* alata.

300. CAMERARIA. *Follic.* 2, lobati. *Cor.* hypocrat. *Sem.* alata.

301. TABERNÆMONTANA. *Follic.* 2, pulpoſi. *Cor.* hypocrat. *Sem.* ſimplicia.

295. VINCA. *Follic.* 2, erecti. *Cor.* hypocrat. *Sem.* ſimplicia.

Digitized by Google

1251. Carissa. *Baccae* 2, polyspermae.
254. Jacquinia. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* 10-fida: nectario 5-phyllo.
259. Laugieria. *Bacca* 1-sperm. Nuc. 5-loc. *Stigm.* capitat.
1252. Paederia. *Bacca* 2-sperma, inflata, fragilis.
258. Varronia. *Bacca* 1-sperm. Nuc. 4-loc.! *Stigm.* 4-plex.
256. Cordia. *Bacca* 1-sperm. Nuc. 4-loc. *Stigm.* dichotomum! *Calyx* baccae accretus.
257. Ehretia. *Bacca* 4-sperm. Nuc. 2-loc. *Stigm.* emarginatum.
192. Tournefortia. *Bacca* 4-sperm. apice pertusa! *Sem.* 2-locularia.
293. Rauwolfia. *Bacca* 2-sperma. *Sem.* cordata.
294. Cerbera. *Bacca* 2-sperma. *Nuces* compressae, retusae.
1250. Arduina. *Bacca* 2-sperma. *Sem.* oblonga. *Coroll.* curvata. *Stigm.* 2-fidum.
269. Myrsine. *Bacca* 1-sperma. *Stigm.* villosum.
261. Cestrum. *Bacca* 1-locularis. *Filam.* dente notata!
260. Brunfelsia. *Bacca* 1-locularis. *Cor.* longissima.
211. Randia. *Bacca* 1-locul. corticosa. *Cal.* truncatus.
253. Strychnos. *Bacca* 2-locul. corticosa. *Stigm.* capitatum.
252. Capsicum. *Bacca* 2-locul. exsucca. *Antherae* conniventes.
251. Solanum. *Bacca* 2-locularis. *Antherae* biperforatae!
250. Physalis. *Bacca* 2-loc. calyce inflato. *Antherae* approximatae.
249. Atropa. *Bacca* 2-locularis. *Stam.* distantia, incurvata.
244. Ellisia. *Bacca* 2-locularis. *Sem.* 2: altero superiore.
262. Lycium. *Bacca* 2-locularis. *Stam.* basi villo claudentia.
234. Menais. *Bacca* 4-locularis. *Cal.* 3-phyllus. *Stigm.* duo.
264. Sideroxylon. *Bacca* 5-sperma. *Cor.* 10-fida, laciniis interioribus conniventibus.
263. Chrysophyllum. *Bacca* 10-sperma. *Cor.* 10-fida, laciniis exterioribus patentissimis.

* *Achras.*

* *Fl.*

Digitized by Google

* *Fl. Monopetali, superi.*

222.	SAMOLUS.	*Caps.* 1-locul. apice 5-valvis. *Cor.* hypocrat. *Stigm.* capitatum.
226.	BELLONIA.	*Caps.* 1-loc. umbilico roftrato. *Cor.* rotata. *Stigm.* acutum.
225.	MACROCNEMUM.	*Caps.* 2-loc. turbinata. *Cor.* campanul. *Stigm.* bilobum. *Sem.* imbricata.
224.	RONDELETIA.	*Caps.* 3-locul. fubglobofa. *Cor.* infundib. *Stigm.* obtufum.
228.	CINCHONA.	*Caps.* 2-locul. intus dehifcens! *Cor.* hirfuta. *Stigm.* fimplex.
227.	PORTLANDIA.	*Caps.* 2-locul., coronata. *Cor.* ventricofa. *Stigm.* fimplex. *Sem.* imbricata.
219.	ROELLA.	*Caps.* 2-locul. coronata. *Cor.* rotata. *Stigm.* 2-fidum.
220.	PHYTEUMA.	*Caps.* 2-f. 3-locul. perforata. *Cor.* 5-partita. *Stigm.* 2-f. 3-fidum.
218.	CAMPANULA.	*Caps.* 3-f. 5-locul. perforata. *Cor.* campanul. *Stigm.* 3-fidum.
1294.	SCÆVOLA.	*Drupa* 1-fperma. *Cor.* irregulari flabelliformis: fiffura longitudinali.
221.	TRACHELIUM.	*Caps.* 3-locul. perforata. *Cor.* infundib. *Stigm.* capitatum.
231.	MATTHIOLA.	*Bacca* 1-fperma. *Cor.* infundib. indivifa. *Stigm.* obtufum.
235.	MORINDA.	*Bacca* 1-fperma, aggregata. *Cor.* infundib. *Stigm.* 2-fidum.
229.	PSYCOTHRIA.	*Bacca* 2-fperm. *Sem.* fulcata. *Cor.* infundib. *Stigm.* emarginatum.
230.	COFFEA.	*Bacca* 2-fperm. *Sem.* arillata! *Cor.* hypocrat. *Stigm.* 2-partitum.
231.	CHIOCOCCA.	*Bacca* 2-fperma. *Cor.* infundib. *Stigm.* fimplex.
296.	GARDENIA.	*Bacca* 2-locul. polyfperma. *Cor.* infundib. *Cal.* lacin. enfiformibus verticalibus.
240.	GENIPA.	*Bacca* 2-locul. fubrotunda. *Cor.* rotata. *Stigm.* clavatum.
233.	LONICERA.	*Bacca* 2-locul. fubrotunda. *Cor.* inaequalis. *Stigm.* capitatum.
234.	TRIOSTEUM.	*Bacca* 3-locular. coriacea. *Cor.* inaequalis. *Stigm.* oblongum.
241.	MUSSÆNDA.	*Bacca* 4-locularis, oblonga. *Cor.* infundib. *Stigm.* 2-partitum.

Digitized by Google

232. HAMELLIA. *Bacca* 5-locul. polyſperma. *Cor.* tubo longo. *Stigm.* lineare.

238. ERITHALIS. *Bacca* 10-locul. ſubgloboſa. *Cor.* rotata. *Stigm.* acutum.

* *Rubia.*
* *Crucianella.*
* *Prinos.*

* *Fl. Pentapetali, inferi.*

280. HIRTELLA. *Bacca* 1-ſperma. *Stylus* lateralis. *Stam.* perſiſtentia, ſpiralia.

265. RHAMNUS. *Bacca* 3-locularis, rotunda. *Cal.* tubul. corollifer. *Squamae* oris 5, convergentes.

267. CEANOTHUS. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubul. corollifer. *Petala* fornicata.

270. CELASTRUS. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* planus. *Sem.* arillata.

271. EVONYMUS. *Bacca* capſularis, lobata, *Cal.* patens. *Sem.* baccato-arillata.

1296. AQVILICIA. *Bacca* 5-ſperma. *Cor.* Nectario urceolato.

284. VITIS. *Bacca* 5-ſperma. *Cor.* ſaepe emarcido-connata. *Stylus* nullus.

278. MANGIFERA. *Drupa* reniformis. *Cor.* petalis lanceolatis. *Nucleus* lanuginoſus.

277. CEDRELA. *Capſ.* 5-loc. baſi dehiſcens! *Cor.* receptaculo unita. *Sem.* alata.

268. BÜTTNERA. *Capſ.* 5-cocca. *Cal.* Petalis auriculatus. *Stam.* Nectario annexa.

272. DIOSMA. *Capſ.* 5-plex. *Nectar.* germen coronans. *Sem.* arillata.

287. CLAYTONIA. *Capſ.* 1-loc., 3-valvis. *Cal.* 2-valvis! *Stigm.* 3-fidum.

1234. RORIDULA. *Capſ.* 1-locul. 3-valvis. *Nectarium* antheræ ſcrotiforme.

275. ITEA. *Capſ.* 1-loc. 2-valvis. *Cal.* corollifer. *Stigm.* obtuſum.

286. SAUVAGESIA. *Capſ.* 1-locularis. *Nectar.* 5-phyllum! *Petala* fimbriata.

274. BRUNIA. *Sem.* 1. villoſum. *Recept.* comm. villoſum. *Stam.* unguibus petal. inſerta.

237. KUHNIA. *Sem.* 1. pappoſum. *Recept. comm.* nudum.

223. NAUCLEA. *Sem.* 1. biloculare. *Recept. comm.* nudum.

* *Caeſalpinia pentandra.* * *Bombax pentandrum.*
* *Caſſia nictitans.* * *Violae.*

* * *Fl.*

Digitized by Google

* *Fl. Pentapetali, superi.*

281. Ribes. *Bacca* polysperma. *Cal.* corollifer. *Styl.* 2-fidus.
283. Hedera. *Bacca* 5-sperma. *Cal.* cingens fructum. *Stigm.* simplex.
1249. Plectronia. *Bacca* 2-sperma. *Cal.* unguibus clausus. *Anther.* inclusae, geminatae.
266. Phylica. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubulosus corollifer squamis 5 convergentibus.
282. Gronovia. *Caps.* 1-sperm. colorata. *Cal.* coloratus. *Petala* minuta.
1297. Heliconia. *Caps.* 3-cocca. *Cor.* irregularis. *Cal.* nullus.
1247. Cyrilla. *Caps.* 2-locularis, polysperma. *Stylus* bifidus. Petala acuminata.
285. Lagoecia. *Sem.* 2. nuda. *Cal.* pinnato-pectinatus. *Petala* bicornia.
236. Conocarpus. *Sem.* 1. depressum. *Recept.* aggregans. *Petala* conniventia.

* *Fl. incompleti, inferi.*

288. Achyranthes. *Sem.* 1. oblongum. *Cal.* exterior 3-phyllus, nudus.
289. Celosia. *Caps.* 3-sperma. *Cal.* exterior 3-phyllus, coloratus.
290. Illecebrum. *Caps.* 1-sperma 5-valvis. *Cal.* simplex, rudis.
291. Glaux. *Caps.* 5-sperma 5-valvis. *Cal.* simplex, rudior, campanulatus.

* *Polygonum amphibium, lapathifolium.*
* *Ceratonia.*

* *Fl. incompleti, superi.*

292. Thesium. *Sem.* 1. coronatum. *Cal.* staminifer.
* *Loranthus.* * *Trianthema monogyna.*

DIGYNIA.

* *Fl. Monopetali, inferi.*

307. Stapelia. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectariis stellatis.
304. Cynanchum. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectario cylindrico.
303. Periploca. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectariis 5, filiformibus.
305. Apocynum. *Folliculi* 2. *Cor.* campan. Nectariis glandulosis 5. Setis 5.

Digitized by Google

306. ASCLEPIAS. *Folliculi* 2. *Cor.* reflexa: Nectariis 5, auriformibus unguiculatis.
321. SWERTIA. *Capſ.* 1-loc. 2-valvis. *Cor.* rotata: poris 5, nectariferis.
322. GENTIANA. *Capſ.* 1-loc. 2-valvis. *Cor.* tubuloſa, indeterminata.
313. CRESSA. *Capſ.* 1-ſperm. 2-valvis. *Cor.* hypocrater: limbo reflexo.
318. HYDROLEA. *Capſ.* 2-loc. 2-valvis. *Cor.* rotata.
1339. PORANA. *Fruct.* 2-valvis. *Calyx* in fructu grandifactus. *Stylus* elongatus, ſemibifidus.
319. SCHREBERA. *Fruct.* 2-locularis. *Cor.* infundib. *Nectarii Squama* filamentis ſingulis adnata.
1254. STERIS. *Bacca* polyſperma. *Cor.* rotata.

* *Fl. Pentapetali, inferi.*

447. VELEZIA. *Capſ.* 1-loc. 1-valvis. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubuloſus.
1293. LINCONIA. *Capſ.* 2-loc. *Petalis* lacuna. *Cal.* 4-phyllus.
317. NAMA. *Capſ.* 1-loc. 2-valvis. *Cor.* 5-petala, minor.
320. HEUCHERA. *Capſ.* 2-loc. 2-roſtrata. *Cor.* 5-petala, calyci inſerta,
312. ANABASIS. *Bacca.* 1-ſperma. *Cor.* 5-petala, minima.

* *Staphylea pinnata.*

* *Fl. incompleti.*

311. SALSOLA. *Sem.* 1, cochleatum, tectum. *Cal.* 5-phyllus.
309. CHENOPODIUM. *Sem.* 1, orbiculare. *Cal.* 5-phyllus foliolis concavis.
310. BETA. *Sem.* 1, reniforme. *Cal.* 5-phyllus, baſi ſemen fovens.
308. HERNIARIA. *Sem.* 1, ovatum, tectum. *Cal.* 5-partitus. *Filam.* 5, ſterilia.
314. GOMPHRENA. *Capſ.* 1-ſperma, circumſciſſa. *Cal.* diphyllus, compreſſus, coloratus.
315. BOSEA. *Bacca* 1-ſperma. *Cal.* 5-phyllus.
316. ULMUS. *Bacca* exſucca, compreſſa. *Cal.* 1-phyllus, emarceſcens.

* *Rhamnus Zizyphus.*
* *Polygonum virginianum.*
* *Trianthema pentandra.*

* *Fl.*

Digitized by Google

* *Fl. Pentapetali, superi, dispermi.* Umbellatae.

A. *Involucro universali partialique.*

323. PHYLLIS. *Fl.* dispersi.
324. ERYNGIUM. *Fl.* capitati. *Recept.* paleaceum.
325 HYDROCOTYLE. *Fl.* subumbellati fertiles.
Sem. compressa.
326. SANICULA. *Fl.* subumbellati, abortivi.
Sem. muricata.
327. ASTRANTIA. *Fl.* umbellati, abortivi. *Invol.* colorata.
Sem. rugosa.
345. HERACLEUM. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* deciduum.
Sem. membranacea.
352. OENANTHE. *Fl.* radiati, abortivi radio. *Invol.* simplex.
Sem. coronata, sessilia.
329. ECHINOPHORA. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* simplex.
Sem. sessilia.
331. CAUCALIS. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* simplex.
Sem. muricata.
332. ARTEDIA. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* pinnatum.
Sem. margine crenis foliaceis.
333. DAUCUS. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* pinnatum.
Sem. hispida.
330. TORDYLIUM. *Fl.* radiati, fertiles. *Invol.* simplex.
Sem. margine crenata.
344. LASERPITIUM. *Fl.* flosculosi, abortivi. *Pet.* cordata.
Sem. 4-alata.
339. PEUCEDANUM. *Fl.* flosculosi, abortivi. *Invol.* simplex.
Sem. depressa, striata.
334. AMMI. *Fl.* flosculosi, fertiles. *Invol.* pinnatum.
Sem. gibba, laevia.
341. HASSELQUISTIA. *Fl.* flosc fertil. *Pet.* cordata. *Sem.* Radii
plana; Disci urceolata.
336. CONIUM. *Fl.* flosc. fertil. *Pet.* cordata. *Sem.* gibba
costato-fulcata. *Involucella* dimidiata.
335. BUNIUM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Involucella*
setacea.
338. ATHAMANTA. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* convexa, striata.
328 BUPLEURUM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* involuta. (*Plerisque folia indivisa s. involucella petaliformia.*)
348. SIUM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* subovata, striata.

Digitized by Google

337. SELINUM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* depressa, striata.
351. CUMINUM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Umb.* 4-fida. *Invol.* setaceis, longissimis.
343. FERULA. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* plana.
340. CRITHMUM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiuscula *Inv.* horizontale.
350. BUBON. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiusc. *Inv.* 5-phyllum.
342. CACHRYS. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiusc. *Sem.* cortice suberoso.
346. LIGUSTICUM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* involuta. *Invol.* membranacea.
347. ANGELICA. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiusc. *Umbellulae* globosae.
349. SISON. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiusc. *Umb.* depauperata.

B. *Involucris partialibus*; universali nullo.

355. ÆTHUSA. *Fl.* subradiat. fert. *Involucella* dimidiata.
356. CORIANDRUM. *Fl.* radiat. abortivi. *Fr.* subglobosi.
357. SCANDIX. *Fl.* radiat. abort. *Fr.* oblongi.
358. CHAEROPHYLLUM. *Fl.* flosc. abort. *Invol.* 5-phylla.
353. PHELLANDRIUM. *Fl.* flosc. fertiles. *Fr.* coronati.
359. IMPERATORIA. *Fl.* flosc. fertiles. *Umb.* expanso-plana.
360. SESELI. *Fl.* flosc. fertiles. *Umb.* rigidula.
354. CICUTA. *Fl.* flosc. fertiles. *Pet.* paniuscula.

* *Bupleurum rotundifolium, Apium Petros. et Anisum.*

C. *Involucro nullo*; nec universali, nec partialibus.

363. SMYRNIUM. *Fl.* flosc. abortivi. *Sem.* reniformia, angulata.
364. CARUM. *Fl.* flosc. abortivi. *Sem.* gibba, striata.
361. THAPSIA. *Fl.* flosc. fertiles. *Sem.* membranaceo-alata, emarginata.
362. PASTINACA. *Fl.* flosc. fertiles. *Sem.* depresso-plana.
364. ANETHUM. *Fl.* flosc. fertiles. *Sem.* marginata, striata.
368. ÆGOPODIUM. *Fl.* flosc. fertiles. *Sem.* gibba, striata. *Pet.* cordata.
367. APIUM. *Fl.* flosc. fertiles. *Sem.* minuta, striata. *Pet.* inflexa.
366. PIMPINELLA. *Fl.* flosc. fertiles. *Umbellæ ante florescentiam nutantes.) Pet. cordata.*

TRI-

Digitized by Google

TRIGYNIA.

* *Fl. superi.*

370. VIBURNUM. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 1-sperma.
372. SAMBUCUS. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 3-sperma.

* *Fl. inferi.*

369. RHUS. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 1-sperma.
371. CASSINE *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-sperma.
373. SPATHELIA. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 3-locularis, 3-gona, 1-sperma. *Filamenta* basi dentata.
374. STAPHYLEA. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 2-s. 3-fida, inflata.
375. TAMARIX. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 1-locularis. *Sem.* papposa.
381. DRYPIS. *Cor.* 5-petala, coronata. *Caps.* 1-sperma, circumscissa.
376. TURNERA. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 1-locularis. *Cal.* 1-phyllus corollifer.
383. SAROTHRA. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 1-locularis, colorata. *Cal.* 1-phyllus.
380. ALSINE. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 1-locularis. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 2-fida.
377. TELEPHIUM. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 1-locul. triquetra. *Cal.* 5-phyllus.
378. CORRIGIOLA. *Cor.* 5-petala. *Sem.* 1, triquetrum. *Cal.* 5-partitus.
379. PHARNACEUM. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 3-locularis.
1299. XYLOPHYLLA. *Cal.* 5-partitus. *Caps.* 3-cocca: seminibus binis.
382. BASELLA. *Cor.* nulla. *Cal.* 6-fidus. *Sem.* 1. globosum, calyce baccato.

* *Rhamnus Paliurus.*

* *Celastrus.*

TETRAGYNIA.

384. PARNASSIA. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 4-valvis. *Nectar.* 5, ciliato-glandulosa.
385. EVOLVULUS. *Cor.* 1-petala. *Caps.* 4-locularis.

Digitized by Google

PENTAGYNIA.

* *Fl. superi.*

386. ARALIA. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 5-sperma.

* *Fl. inferi.*

392. CRASSULA. *Cor.* 5-partita. *Caps.* 5 polyspermae.
1340. GISEKIA. *Cor.* 0. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 5 rotundae, 5-spermae.
389. LINUM. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 10-locularis, 2-sperma.
390. ALDROVANDA. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 1-locularis, 10-sperma.
391. DROSERA. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 1-locul. apice dehiscens.
1255. MAHERNIA. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 5-locularis.
393. SIBBALDIA. *Cor.* 5-petala. *Sem.* 5. *Cal.* 10-fidus.
388. STATICE. *Cor.* 5-partita. *Sem.* 1, calyce infundib. vestitum.

* *Cerastium pentandrum.*
* *Spergula pentandra.*
* *Gerania pentandra.*

POLYGYNIA.

394. MYOSURUS. *Cal.* 5-phyllus. *Nectar.* 5 lingulata. *Sem.* numerosa.

* *Ranunculus hederaceus.*

MONO-

Digitized by Google

MONOGYNIA.

179. **HELIOTROPIUM.** *Cor.* hypocrateriformis, 5-fida, interjectis dentibus: fau-
187. cibus clausa fornicibus.

peruvianum. 1. H. foliis lanceolato-ovatis, caule frutescente, spicis numerosis aggregato-corymbosis. *Murray pl. Gott.* 141. *Caules bipedales, fruticosi, hirti, inferius longius ramosi. Folia elliptica s. ovato-oblonga, lineata, rugosa, pubescenti-scabra, utrinque viridia, brevius petiolata. Pedunculi versus extremitates hirti, bifidi, s. dichotomi. Spicae secundae, recurvatae. Corollae caerulescentes, similes H. indico.*

indicum. 2. H. fol. cordato-ovatis acutis scabriusculis, spicis solitariis, fruct. bifidis.

parviflorum. H. fol. ovatis rugosis scabris oppositis alternis, spicis conjugatis. *Mant.* 201. * Heliotropium barbadense, flor. albo minimo. *Dill. elth.* 173. *t.* 146. *f.* 175. Heliotropium angiospermum *Murr. pl. Gott. p.* 217.

europaeum. 3. H. fol. ovatis integerrimis tomentosis rugosis, spicis conjugatis.

supinum. 4. H. fol. ovatis integerrimis tomentosis plicatis, spicis solitariis. *Gou. monsp.* 17. *c. figura.*

fruticosum. 5. H. fol. lineari-lanceolatis pilosis, spicis solitariis sessilibus.

curassavicum. 6. H. fol. lanceolato-linearibus glabris aveniis, spicis conjugatis. *Mant.* 333. * *Burm. ind.* 41. *t.* 16. *f.* 2.

orientale. 7. H. fol. linearibus glabris aveniis, flor. sparsis lateralibus.

gnaphalodes. 8. H. fol. linearibus obtusis tomentosis, pedunc. dichotomis, spicar. flor. quaternis, caule frutescente. *Jacq. amer.* 25. *t.* 173. *f.* 11. *Moris. hist.* 3. *s.* 11. *t.* 28. *f.* 6.

180. **MYOSOTIS.** *Cor.* hypocrateriformis, 5-fida, e-
188. marginata: fauce clausa fornicibus.

scorpioides. 1. M. semin. laevibus, foliorum apicibus callosis. *Oed. dan.* 58.

fru-

Digitized by Google

fruticosa. M. femin. laevibus, caule fruticoso laevi. *Mant.* 201. * *Differt a M. scorpioide caule fruticoso.*

virginiana. 2. M. femin. aculeato-glochidibus, fol. ovato-oblongis, ramis divaricatis. *Folia magna.*

Lappula. 3. M. femin. aculeis glochidibus, fol. lanceolatis pilosis.

apula. 4. M. femin. nudis, fol. hispidis, racemis foliosis *Pluk. phyt.* 16. *f.* 5.

181. LITHOSPERMUM. *Cor.* infundib. fauce perforata, nuda. *Cal.* 5-partitus.
189.

officinale. 1. L. sem. laevibus, corollis vix calycem superantibus, fol. lanceolatis. *Canadense totum hirtum.*

arvense. 2. L. sem. rugosis, cor. vix calycem superantibus. *Oed. dan.* 456.

virginicum. 3. L. fol. subovalibus nervosis, cor. acuminatis.

orientale. 7. L. ramis floriferis lateralibus, bracteis cordatis amplexicaulibus. *Anchusa* orientalis. *Sp. pl.* 191. *Caulis sterilis erectus, pilis rarioribus. Folia lanceolata, basi angustiora, integerrima, obtusa, utrinque pilis roriferis. Rami floriferi ex alis foliorum inferiorum: Bracteis cordatis, minoribus, piloso roridis. Flores subpedunculati, lutei, infundibuliformes absque fornicibus, fauce patulà. Stamina tubo breviora, Antheris nigris.*

purpuro-coeruleum. 4. L. sem. laevibus, cor. calycem multoties superantibus. *Jacq. Aust. t.* 14.

fruticosum. 5. L. fruticosum, fol. linearibus hispidis, staminibus corollam aequantibus.

dispermum. 6. L. seminibus duobus, calycibus patentibus. *Semina tantum duo sunt, nec tamen bilocularia. Calyx quasi inflatus.*

182. ANCHUSA. *Cor.* infundibulif. fauce clausa fornicibus. *Sem.* basi insculpta.
191.

officinalis. 1. A. fol. lanceolatis, spicis imbricatis secundis. *Oed. dan.* 572.

angustifolia. 2. A. racemis subnudis conjugatis.

undu-

Digitized by Google

undulata. 3. A. strigosa, fol. linearibus dentatis, pedicellis bractea minoribus, calyc. fructiferis inflatis. *Bocc. mus. t. 77.*
tinctoria. 7. A. tomentosa, fol. lanceolatis obtusis, stamin. corolla brevioribus.
virginica. 5. A. floribus sparsis, caule glabro.
lanata. 6. A. fol. villosis, calycibus hirsutis, staminib. corolla longioribus. (*excluso Synonymo.*)
sempervirens. 8. A. pedunculis diphyllis capitatis. *Caules ad latera capitis radicis, erecti, hispidi. Folia ovata, lineata, alba maculata, petiolata, remota. Pedunculi axillares, Bracteis 2 oppositis, sessilibus, lanceolato-ovatis, multiflori. Corollae caeruleae tubo brevi, uti Omphalodis.*

183. CYNOGLOSSUM. *Cor.* infundibuliform. fauce clausa fornicibus. *Semina* depressa, interiore tantum latere stylo affixa.
192.

officinale. 1. C. stamin. corolla brevioribus, fol. lato-lanceolatis tomentosis sessilibus.
virginicum. 2. C. fol. spatulato-lanceolatis lucidis basi trinerviis, bractea pedunculorum amplexicauli. Cynoglossum foliis amplexicaulibus. *Gron. virg. 19. Nimis affinis C. officinali, foliis supra lucidis mox distinguenda.*
cheirifolium. 3. C. coroll. calyce duplo longioribus, fol. lanceolatis.
apenninum 4. C. stamin. corollam aequantibus.
laevigatum. C. fol. lanceolato-ovatis glabriusculis, cal. tomentosis, sem. laevibus. Rindera tetraspis. *Pall. it. 1. p. 486. F. f. 1, 2.*
lusitanicum. 6. C. fol. lineari-lanceolatis glabris.
linifolium. 5. C. fol. lineari-lanceolatis scabris.
Omphalodes. 8. C. repens, fol. radicalibus cordatis.

Digitized by Google

184. PULMONARIA. *Cor.* infundibulif. fauce pervia.
194. *Cal.* prismatico-5-gonus.

* *Perianthium longitudine tubi corollae.*

angustifolia. 1. P. fol. radicalibus lanceolatis. *Hall. emend.* 168. *Oed. dan.* 483.

officinalis. 2. P. fol. radicalibus ovato-cordatis scabris. Symphytum maculosum f. Pulmonaria latifolia. *Bauh. pin.* 259. *Oed. dan.* 482.

suffruticosa. 6. P. fol. linearibus scabris, cal. subulatis quinquepartitis. *Sp. pl.* 1667.

* * *Calyces tubo corollae dimidio breviores.*

virginica. 3. P. calyc. abbreviatis, fol. lanceolatis obtusiusculis.

sibirica. 4. P. calyc. abbreviatis, fol. radicalibus cordatis. *Gmel. sibir.* 4. *p.* 75. *t.* 39.

maritima. 5. P. calyc. abbreviatis, fol. ovatis, caule ramoso procumbente. *Oed. dan.* 25.

185. SYMPHYTUM. *Corollae* limbus tubulato-ventricosus: fauce clausa radiis subulatis.
195.

officinale. 1. S. fol. ovato-lanceolatis decurrentibus.

tuberosum. 2. S. fol. semidecurrentibus: summis oppositis. *Jacq. obs.* 3. *p.* 12. *t.* 13. *praecedentis forte varietas. Radix alba, nec extus nigra ut praecedentis.*

orientale. 3. S. fol. ovatis subpetiolatis.

186. CERINTHE. *Corollae* limbus tubulato-ventricosus: fauce pervia. *Semina* 2, bilocularia.
195.

major. 1. C. fol. amplexicaulibus, corollis obtusiusculis patulis.

minor. 2. C. fol. amplexicaulibus integris, corollis acutis clausis.

Digitized by Google

187. ONOSMA. *Corolla* campanulata: fauce pervia. *Semina* 4.
196.

simplicissima. 1. O. fol. confertis lanceolato-linearibus pilosis. *Apex floriferus nutans.*
orientalis. 2. O. fol. lanceolatis hispidis, fructibus pendulis.
echioides. 3. O. fol. lanceolatis hispidis, fructibus erectis.

188. BORAGO. *Corolla* rotata: fauce radiis clausa.
197.

officinalis. 1. B. fol. omnibus alternis, calyc. patentibus. *Pedunculi terminales, multiflori.*
indica. 2. B. fol. ramificationum oppositis amplexicaulibus, pedunc. unifloris.
africana. 4. B. fol. oppositis petiolatis ovatis, pedunc. multifloris. *Murr. Gott.* 142. *Planta hispida, stimulis adspersa. Folia ovata, opposita, petiolata, at floralia alterna. Pedunculi e summis alis et ramulis, pilosi, multiflori. Flores parvi, cernui, caerulei, medio flavo; punctis 5 purpureis.*
zeylanica. B. fol. rameis alternis sessilibus, pedunc. unifloris, cal. inauritis. *Mant.* 202. * Borago zeylanica. *Burm. ind.* 41. *t.* 14. *f.* 2. Anchusa buglossoides, lithospermi semine. *Pluk. mant.* 13. *t.* 335. *f.* 4.
orientalis. 4. B. calyc. tubo corollae brevioribus, fol. cordatis. *Pedunculi axillares multiflori.*

189. ASPERUGO. *Cal.* fructus compressus: lamellis plano-parallelis, sinuatis.
198.

procumbens. 1. A. calyc. fructus compressis. *Oed. dan.* 552.
aegyptiaca. 2. A. calyc. fructus ventricosis. *Mant.* 334. *

190. LYCOPSIS. *Corolla* tubo incurvato.
198.

vesicaria. 1. L. fol. integerrimis, caule prostrato, cal. fructescentibus inflatis pendulis.
pulla. 2. L. fol. integerrimis, caule erecto, cal. fructescentibus inflatis pendulis.

vario-

Digitized by Google

variegata. 3. L. fol. repandis dentatis callofis, caule decumbente, corollis cernuis. Lycopſis cretica. *Riv. mon. Oed. dan.* 435.

arvenſis. 4. L. fol. lanceolatis hiſpidis, calyc. floreſcentibus erectis.

orientalis. 5. L. fol. ovatis integerrimis ſcabris, calyc. erectis.

virginica. 6. L. fol. lineari-lanceolatis confertis tomentoſis mollibus, caule erecto.

191. ECHIUM. *Cor.* irregularis, fauce nuda.

199.

fruticoſum. 1. E. caule fruticoſo, ramis foliisque piloſis. Bugloſſum africanum, echii folio, flore purpureo. *Pluk. mant.* 33. *t.* 341. *f.* 7. *Stamina corolla non longiora.*

argenteum. E. fol. linearibus albido-hirſutis apice patulis. *Mant.* 202. Echium argenteum. *Berg. cap.* 40.

capitatum. 8. E. caule piloſo, flor. capitato-corymboſis aequalibus, ſtamin. corolla longioribus, fol. hiſpidis. *Mant.* 42. *

plantagineum. E. fol. radicalibus ovatis lineatis petiolatis *Mant.* 202. * Echium lato plantaginis folio, italicum *Barr. rar.* 145. *f.* 1026.

laevigatum. 2. E. caule laevi, fol. lanceolatis nudis margine apiceque ſcabris, corollae aequalibus. (*excluſo ſynonymo Plukeneti.*) *β.* Echium pyrenaicum. *Mant.* 334. * Echium majus et aſperius, flore dilute purpureo *Tournef. inſt.* 135. Lycopſis monſpeliaca, flore dilute purpureo. *Moriſ. blaeſ.* 284.

italicum. 3. E. caule erecto piloſo, ſpicis hirſutis, corollis ſubaequalibus, ſtaminib. longiſſimis. *Murr. pl. Gott.* 143. *Hudſ. angl.* 70.

vulgare. 4. E. caule tuberculato-hiſpido, fol. caulinis lanceolatis hiſpidis, flor. ſpicatis lateralibus. *Oed. dan.* 445.

violaceum. 9. E. corollis ſtamina aequantibus, tubo calyce breviore. *Mant.* 42. *

creticum. 5. E. caule procumbente, calyc. fructeſcentibus diſtantibus. *Corollae ſaturate rubrae tubo calycibus breviore. Filamenta apice parum piloſa.*

orientale. 6. E. caule ramoſo, fol. caulinis ovatis, flor. ſolitariis lateralibus. *Tournef. itin.* 2. *p.* 107. *f.* 107.

luſitanicum. 7. E. corollis ſtamine longioribus. 1245.

Digitized by Google

191. MESSERSCHMIDIA. *Cor.* infundibulif. fauce nuda. *Bacca* suberosa, bipartibilis: singulo dispermo.

Arguzia MESSERSCHMIDIA. *Mant.* 42. * 334. * Tournefortia sibirica. *Sp. pl.* 202. *Act. petrop.* 1763. *t.* 315. *t.* 11. 2.

192. TOURNEFORTIA. *Bacca* 2-locularis, disperma, supera, apice duobus poris perforata.
201.

serrata. 1. T. fol. ovatis serratis, petiol. spinescentibus, spic. terminalibus recurvis.

hirsutissima. 2. T. fol. ovatis petiolatis, caule hirsuto, spic. ramosissimis terminalibus.

volubilis. 3. T. fol. ovatis acuminatis glabris, petiol. reflexis, caule volubili.

foetidissima. 4. T. fol. ovato-lanceolatis hirtis, pedunc. ramosis, spic. pendulis.

humilis. 5. T. fol. lanceolatis sessilibus, spic. simplicibus recurvis lateralibus.

cymosa. 5. T. fol. ovatis integerrimis nudis, spic. cymosis.

suffruticosa. 8. T. fol. sublanceolatis incanis, caule suffruticoso.

193. NOLANA. *Cor.* campanulata. *Stylus* inter germina. *Sem.* 5, baccata, bilocularia.
202.

prostrata. 1. NOLANA. *Linn. dec.* 1. *t.* 2. *Mant.* 334. * Atropa foliis geminatis, calycibus polycarpis, caule humifuso. *Gouan. hort.* 82. *t.* Walkeria. *Ehret. act. angl.* 1764. *n.* 53. p. 130. t. 10. Zwingera. *Act. helv.* 5. *p.* 267. *t.* 1. Neudorffia peruviana repens, flore caeruleo. *Plant. fam.* 219.

194. DIAPENSIA. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* 5-phyllus, imbricatus foliolis tribus. *Stamina* tubo corollae imposita. *Caps.* 3-locularis.
202.

lapponica. 1. D. florib. pedunculatis. *Oed. dan.* 47.

Digitized by Google

195. ARETIA. *Cor.* hypocraterif. 5-fida: tubo ovato.
203. *Stigma* depresso-capitatum. *Caps.* 1-locularis, globosa, subpentasperma.

helvetica. A. fol. imbricatis, flor. subsessilibus. Diapensia helvetica. *Mant.* 335. *Jacq. vind.* 303. *Capsula 5-valvis. Semina cuneiformi-globosa,* 5. *s.* 3.

alpina. 1. A. fol. linearibus patentibus, flor. pedunculatis. *Mant.* 335. * *Hall. act.* 6. *p.* 16. *n.* 58. *Flores caerulei segmentis emarginatis: Capsula 5-valvis.*

Vitaliana. A. fol. linearibus recurvatis, floribus subsessilibus. Primula Vitaliana. *Sp. pl.* 206. *Allion. pedem.* 24. *Flores lutei. Semina* 5. *Haller.*

196. ANDROSACE. *Involucrum* umbellulae. *Corollae*
203. tubus ovatus: ore glanduloso. *Caps.* 1-locularis, globosa.

maxima. 1. A. perianthiis fructuum maximis.

elongata. 7. A. fol. subdentatis, pedicellis longissimis, corollis calyce brevioribus. *Gmel. sib.* 4. *t.* 44. *f.* 4.

septentrionalis. 2. A. fol. lanceolatis dentatis glabris, perianth. angulatis corolla brevioribus. *Oed. dan.* 7.

villosa. 3. A. fol. pilosis, perianth. hirsutis.

lactea. 4. A. fol. lanceolatis glabris, umbella involucris multoties longiore.

carnea. 5. A. fol. subulatis glabris, umbella involucra aequante. *Folia plana, margine scabra. Umbella demum involucro longior. Haller.*

197. PRIMULA. *Involucr.* umbellulae. *Corollae* tubus
204. cylindricus: ore patulo.

veris. 1. P. fol. dentatis rugosis. *Oed. dan.* 433. *β* 434. *γ* 194. in P. acauli *Scapus brevissimus sub terra latet pedunculis elongatis.*

farinosa. 2. P. fol. crenatis glabris, florum limbo plano. *Oed. dan.* 125.

Auricula. 3. P. fol. serratis glabris.

mini-

Digitized by Google

minima. 5. P. fol. cuneiformibus dentatis nitidis hirſutis, ſcapis ſubunifloris. Primula foliis cuneiformibus nitidis, ſcapis unifloris: *Jacq. vind.* 208. *ſpec. t.* 14. Primula foliis petiolatis hirſutis ovatis ſerratis, ſcapo paucifloro. *Hall. emend.* 40. *Involucrum diphyllum. Calyx tubo brevior, unicus, ſeſſilis: Corolla lutea, intus hirſuta.*

cortuſoides. 7. P. fol. petiolatis cordatis ſublobatis crenatis.

integrifolia. 4. P. fol. integerrimis glabris oblongis, calyc. tubuloſis obtuſis. *Jacq. vind.* 209. *ſpec. t.* 15. *Oed. dan.* 188. *Corollae laciniae ſemibifidae, Tubo ſimplici absque collo coarctato.*

198. CORTUSA. *Corolla* rotata: fauce annulo elevato.
206. *Capſ.* 1-locularis, ovalis, apice 5-valvi.

Matthioli. 1. C. calycibus corolla brevioribus. *All. act. helv.* 4. p. 271.

Gmelini. 2. C. calycibus corollam excedentibus. *Gmel. ſibir.* 4. *p.* 79. *t.* 43. *f.* 1. *Folia reniformi-cordata, crenis lobata lobis rotundatis, pilis adſperſa, longius petiolata. Scapi nudi, foliis altiores. Umbella ſubtriflora involucri foliolis ovatis. Corollae albae.*

199. SOLDANELLA. *Corolla* campanulata, lacero-multifida. *Capſ.* 1-locularis, apice multidentata.
206.

alpina. 1. Soldanella. *Jacq. auſtr. t.* 13. *Scapus biflorus.*

200. DODECATHEON. *Cor.* rotata, reflexa. *Stam.* tubo inſidentia. *Capſ.* 1-locularis, oblonga.
207

Meadia. 1. Dodecatheon.

201. CYCLAMEN. *Cor.* rotata, reflexa, tubo breviſſimo: fauce prominente. *Bacca* tecta capſula.
207.

europaeum. 1. C. corolla retroflexa.

indicum. 2. C. corolla limbo nutante.

Digitized by Google

202. MENYANTHES. *Corolla* hirsuta. *Stigma* 2-fidum
207. *Caps.* 1-locularis.

Nymphoides. 1. M. fol. cordatis integerrimis, coroll. ciliatis. *Oed. dan.* 339. Limnanthemum peltatum *Gmel. act. petrop.* 1769. *v.* 14. *p.* 527. *t.* 17. *f.* 2.
indica. 2. M. fol. cordatis subcrenatis, petiolis floriferis, coroll. interne pilosis. *Rumph. amb.* 6. *t.* 72.
trifoliata. 3. M. foliis ternatis. *Oed. dan.* 541.

203. HOTTONIA. *Corolla* hypocrateriformis. *Stamina*
208. tubo corollae imposita. *Caps.* 1-locularis.

palustris. 1. H. pedunculatis verticillato-multifloris. *Oed. dan.* 487.
indica. A. H.? pedunculis axillaribus unifloris. Gratiola malabarica fol. stellatim dentatis. *Pet. gaz. t.* 54. *f.* 11. *male.* Erica africana, equiseti folio *Seb. mus.* 2. *t.* 37. *f.* 5. *Genus etiamnum dubium.*

204. HYDROPHYLLUM. *Cor.* campanulata, interne
208. striis 5, melliferis, longitudinalibus. *Stigm.* 2-fidum. *Caps.* globosa, 2-valvis.

virginicum. 1. H. foliis pinnatifidis. Dentariae affinis, Echii flore, capsula anagallidis. *Dod. mem.* 77. *t.* 77.
canadense. 2. H. foliis lobato-angulatis.

244. ELLISIA *Cor.* infundibuliformis, angusta, *Bacca*
244. sicca, bilocularis, bivalvis. *Sem.* 2, punctata: altero supra alterum.

Nyctelea. 1. Ellisia *Mant.* 336. Planta lithospermo affinis. *E. N. C.* 1761. *p.* 330. *Affinis Hydrophylli.*

205. LYSIMACHIA. *Cor.* rotata. *Caps.* globosa, mucronata, 10-valvis.

* *Pedunculis multifloris.*

vulgaris

Digitized by Google

vulgaris. 1. L. paniculata: racemis terminalibus.
Ephemerum. 2. L. racem. ſimplicibus terminalibus, petalis obtuſis, ſtamin. corolla brevioribus.
atropurpurea. 3. L. ſpicis terminalibus, petalis lanceolatis, ſtamin. corolla longioribus.
thyrſiflora. 4. L. racemis lateralibus pedunculatis. *Oed. dan.* 517.

* * *Pedunculis unifloris.*

quadrifolia. 5. L. fol. quaternis petiolo ciliatis, pedunc. quaternis unifloris. β LYSIMACHIA ciliata *Sp. pl.* 220. *Folia in ſummis ramulis quaterna. Pedunculi gemini uniflori, ſub calyce turbinati. Flores cernui. Petala ſerrata, mucronata.*
punctata. 6. L. fol. ſubquaternis ſubſeſſilibus, pedunc. verticillatis unifloris.
Linum ſtellatum. 8. L. calyc. corollam ſuperantibus, caule erecto ramoſiſſimo. *Corolla Centunculi 5-fida. Fructus 5-valvis.*
nemorum. 9. L. fol. ovatis acutis, floribus ſolitariis, caule procumbente. *Oed. dan. t.* 174.
Nummularia. 10. L. fol. ſubcordatis, flor. ſolitariis, caule repente. *Oed. dan.* 493.

206. ANAGALLIS. *Cor.* rotata. *Capſ.* circumſciſſa. 211.

arvenſis. 1. A. fol. indiviſis, caule procumbente. *Oed. dan.* 88.
monelli. 2. A. fol. indiviſis, caule erecto.
latifolia. 3. A. fol. cordatis amplexicaulibus, caule compreſſo.
linifolia. 4. A. fol. linearibus, caule erecto.
tenella. A. fol. ovatis acutiuſculis, caule repente. Lyſimachia tenella. *Sp. plant.* 11. *Stamina villoſa. Capſula circumſciſſa. P. Browne.*

207. THEOPHRASTA. *Cor.* campanul. laciniis et diviſuris obtuſis. *Capſ.* 1-locularis, globoſa, maxima, polyſperma. 212.

americana. 1. THEOPHRASTA.

209. SPIGELIA. *Cor.* infundibulif. *Capſ.* didyma, 2-
213. locularis, polyſperma.

Anthelmia. 1. S. caule herbaceo, foliis ſummis quaternis.
marilandica. S. caule tetragono fol. omnibus oppoſitis. Lonicera *marilandica* ſpicis terminalibus, foliis ovato-oblongis acuminatis diſtinctis ſeſſilibus. *Sp. pl.* 249. *Hope act. edinb. 3. ann. 1771. p. 151. t. 1. Mant. 338.* Radix perennis. Caules annui. Spica ſolitaria ſecunda.*

210. OPHIORRHIZA. *Cor.* infundibulif. *Germen* 2-fidum.
213. *Stigmata* 2. *Fructus* 2-lobus.

Mungos. 1. O. foliis lanceolato-ovatis.
Mitreola. 2. O. foliis ovatis.

1248. LISIANTHUS. *Cor.* tubo ventricoſo laciniis recurvatis. *Cal.* carinatus. *Stigm.* 2-lobum. *Capſ.* 2-locularis, oblonga.

longifolius. 1. L. fol. lanceolatis. *Mant.* 43.
cordifolius. 2. L. fol. cordatis. *Mant.* 43.

211. RANDIA. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* hypocraterif. *Bac-*
203. *ca* 1-locularis cortice capſulari.

mitis. 1. R. ſubinermis. (*Synonyma Sloanei et Raji dubia*)
aculeata. 2. R. ramis biſpinoſis.

212. AZALEA. *Cor.* campanulata. *Stamina* receptacu-
214. lo inſerta. *Capſ.* 5-locularis.

pontica. 2. A. fol. nitidis lanceolatis utrinque glabris, racemis terminalibus. *Sp. pl.* 1669.
indica. 1. A. flor. ſubſolitariis, calyc. piloſis.
nudiflora. 2. A. fol. ovatis, corollis piloſis, ſtaminibus longiſſimis.
viſcoſa. 4. A. fol. margine ſcabris, corollis piloſo-glutinoſis.
lapponica. 5. A. foliis adſperſis punctis excavatis.
procumbens. 6. A. ramis diffuſo-procumbentibus. *Oed. dan.* 9.

Digitized by Google

213. **PLUMBAGO.** *Cor.* infundibulif. *Stamina* squamis
215. basin corollae claudentibus inserta. *Stigma* 5-fidum. *Sem.* 1, oblongum, tunicatum.

europaea. 1. P. fol. amplexicaulibus lanceolatis scabris. *Calyx extus tuberculis baseos 5 praeter glandulas petiolatas.*
zeylanica. 2. P. fol. petiolatis ovatis glabris, caul. filiformibus.
rosea. 3. P. fol. petiolatis ovatis glabris, subdenticulatis, caule geniculis gibbosis.
scandens 4. P. fol. petiolatis ovatis glabris, caule flexuoso-scandente.

1246. **NIGRINA.** *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* inflatus. *Stigma* obtusum. *Caps.?* bilocularis.

viscosa. 1. NIGRINA. *Mant.* 42. * Melasma scabrum. *Berg. cap.* 162. *t.* 3. *f.* 4.

214. **PHLOX.** *Cor.* hypocraterif. *Filamenta* inaequalia.
216. *Stigma* 3-fidum. *Cal.* prismaticus. *Caps.* 3-locularis, 1-sperma.

paniculata. 1. P. fol. lanceolatis margine scabris, corymbis paniculatis.
maculata. 2. P. fol. lanceolatis laevibus, racemo opposite corymboso. *Mant.* 335. *
pilosa. 3. P. fol. lanceolatis villosis, caule erecto, corymbo terminali.
carolina. 4. P. fol. lanceolatis laevibus, caul. scabro, corymbis subfastigiatis.
glaberrima. 5. P. fol. lineari-lanceolatis glabris, caule erecto, corymbo terminali.
divaricata. 6. P. fol. lato-lanceolatis: superioribus alternis, caule bifido, pedunculis geminis.
ovata. 7. P. fol. ovatis, floribus solitariis.
subulata. 8. P. fol. subulatis hirsutis, flor. oppositis.
sibirica. 9. P. fol. linearibus villosis, pedunc. ternis. *Gmel. sibir.* 4. *p.* 87. *t.* 46. *f.* 2.
setacea. 10. P. fol. setaceis glabris, flor. solitariis.

Digitized by Google

1339. PORANA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 5-fidus, in fructu maior. *Stylus* semibifidus, longior, persistens. *Stigmata* globosa. *Per.* bivalve.

volubilis. Porana. *Burm. ind.* 51. *t.* 21. *f.* 1. *Mant.* 560.

215. CONVOLVULVS. *Cor.* campanulata, plicata. *Stigm.* 2. *Capf.* 2-locularis: loculis
218. dispermis.

* *Caule volubili.*

arvensis. 1. C. fol. sagittatis utrinque acutis, pedunc. subunifloris. *Oed. dan.* 459.

sepium. 2. C. fol. sagittatis postice truncatis, pedunc. tetragonis unifloris. *Oed. dan.* 458.

Scammonia. 3. C. fol. sagittatis postice truncatis, pedunc. teretibus subtrifloris.

sibiricus. C. fol. cordatis acuminatis laevibus, pedunc. unifloris. *Mant.* 203. *

farinosus. C. fol. cordatis acuminatis repandis, pedunc. trifloris, caul. farinoso. *Mant.* 203. * *Jacq. hort. t.* 35.

Medium. 4. C. fol. linearibus hastato-acuminatis: auriculis dentatis, pedunc. unifloris, calyc. sagittatis, caule volubili. *Affinis C. reptantis.*

panduratus. 5. C. fol. cordatis integris panduriformibus, calyc. laevibus.

carolinus. 6. C. fol. cordatis integris trilobisque villosis, calyc. laevibus, caps. hirsutis, pedunc. subbifloris.

hederaceus. 7. C. fol. cordatis integris trilobisque, coroll. indivisis, fructibus erectis.

Nil. 8. C. fol. cordatis trilobis, coroll. semiquinquefidis, pedunculis petiolo brevioribus.

purpureus. 9. C. fol. cordatis indivisis, fructibus cernuis, pedicellis incrassatis.

angularis. C. fol. cordatis quinquangularibus integerrimis villosis, pedunc. multifloris. *Mant.* 203. *Burm. ind.* 46. *t.* 19. *f.* 2.

Batatas. 10. C. fol. cordatis hastatis quinquenerviis, caule repente tuberifero hispido. *An hujus plures species distinctae?*

biflorus

biflorus. 43. C. fol. cordatis pubeſcentibus, pedunc. geminis, corollis lobis trifidis. *Sp. pl.* 1668.

verticillatus. 12. C. fol. cordatis oblongis nudis, pedunc. umbellatis bifidis multifloris.

umbellatus. 13. C. fol. cordatis, caule volubili, pedunc. umbellatis.

malabaricus. 14. C. fol. cordatis glabris, caule perenni villoſo.

canarienſis. 15. C. fol. cordatis pubeſcentibus, caule perenni villoſo, pedunc. multifloris.

muricatus. 47. C. fol. cordatis, pedunc. incraſſatis calycibusque laevibus, caule muricato. *Mant.* 44.

anceps. 44. C. fol. cordatis, caule volubili utrinque carinato. *Mant.* 43. *

Turpethum. 17. C. fol. cordatis angulatis, caule membranaceo quadrangulari, pedunc. multifloris.

peltatus. 16. C. fol. peltatis, pedunc. multifloris. *Rumph. amb.* 5. *t.* 157.

Jalapa. 45. C. fol. difformibus: cordatis angulatis oblongis lanceolatisque, caule volubili, pedunculis unifloris. *Mant.* 43. *

ſericeus. 46. C. fol. lanceolato-ellipticis, ſubtus tomentoſo-ſericeis, pedunc. ſubumbellatis, calyc. piloſis, caule volubili. *Mant.* 43. * Convolvulus mollis. *Burm. ind.* 44. *t.* 17. *f.* 1.

tomentoſus. 18. C. fol. trilobis tomentoſis, caule lanuginoſo.

althaeoides. 19. C. fol. cordatis ſinuatis ſericeis: lobis repandis, pedunc. bifloris. *Spontanea pedunculis unifloris eſt.*

cairicus. 21. C. fol. pinnato-palmatis ſerratis, pedunc. filiformibus paniculatis, cal. laevibus. (*Excluſo C. Bauhini ſyuonymo.*)

copticus. C. fol. pedatis ſerratis, pedunc. enſiformibus bifloris, calyc. muricatis. *Mant.* 559. * Convolvulus quinquefolius. *Bauh. prodr.* 134.

vitifolius. C. fol. palmatis quinquelobis glabris dentatis, caule piloſo, pedunc. multifloris. *Burm. ind.* 45. *t.* 18. *f.* 1. *Mant.* 203. Convolvulo ſimilis bryoniae albae foliis villoſis. *Pluk. alm.* 135. *t.* 25. *f.* 3.

diſſectus. C. fol. palmatis ſeptempartitis dentato-ſinuatis glabris, caule piloſo, pedunc. unifloris. *Jacq. obſ.* 2. *p.* 4. *t.* 28.

Digitized by Google

macrocarpus. 20. C. fol. palmato-pedatis quinquepartitis, pedunc. unifloris.

paniculatus. 21. C. fol. palmatis: lobis septem ovatis acutis integerrimis, pedunc. paniculatis. β Modecca. *Rheed. mal. 8. p. 39. t. 20. Variat foliis 3-lobis s. 5-lobis.*

macrorhizos. 22. C. fol. digitatis septenis integerrimis, caule glabro, pedunc. trifloris.

quinquefolius. 23. C. digitatis glabris dentatis, pedunc. laevibus.

pentaphyllus. 24. C. fol. digitatis quinis pilosis integerrimis, caule piloso.
Caule prostrato, s. non volubili.

siculus. 26. C. fol. cordato-ovatis, pedunc. unifloris: bracteis lanceolatis, flor. sessilibus.

pentapetaloides. C. fol. lanceolatis obtusis nudis lineatis, ramis declinatis, flor. solitariis semiquinquefidis. *Syst. nat. 3. p. 229.*

lineatus. 29. C. fol. lanceolatis sericeis lineatis petiolatis, pedunc. bifloris, calycibus sericeis subfoliaceis. *All. taur. 55.*

Cneorum. 30. C. fol. lanceolatis tomentosis, flor. umbellatis, calyc. hirsutis, caule erecto. *Caulis terminatur Umbella tetraphylla, 5-radiata: Pedunculo centrali unifloro, aphyllo; lateralibus 4-s. 5-floris. Bracteae 2 sub bifurcatura, & 2 sub altero flore. Calyces obtusi, hirsuti uti bracteae.*

Cantabrica. 31. C. fol. lineari-lanceolatis acutis, caule ramoso erectiusculo, calyc. pilosis, pedunc. subbifloris. Convolvulus fol. lineari-lanceolatis acutis, caule ramoso erectiusculo, pedunc. subbifloris. *Ger. prov.* 318. *β.* Convolvulus terrestris *Sp. pl. 224.*

Dorycnium. 28. C. fol. sublinearibus sericeis, caule fruticuloso paniculato, calyc. nudiusculis obtusis.

corymbosus. 33. C. fol. cordatis, pedunc. umbellatis, caule repente.

spithamaeus. 32. C. fol. cordatis pubescentibus, caule recto, pedunculis unifloris.

persicus. 34. C. fol. ovalibus tomentosis, pedunc. unifloris. *Tota planta Verbasci instar tomentosa. Flos albus. Lerche.*

tricolor. 35. C. fol. lanceolato-ovatis glabris, caule declinato, floribus solitariis.

repens.

Digitized by Google

repens. 36. C. fol. sagittatis postice obtusis, caule repente, pedunculis unifloris.
reptans. 37. C. fol. hastato-lanceolatis: auriculis rotundatis, caule repente, pedunc. unifloris.
hirtus. 38. C. fol. cordatis subhastatisque villosis, caule petiolisque pilosis, pedunc. multifloris.
Soldanella. 39. C. fol. reniformibus, pedunc. unifloris.
Pes caprae. 40. C. fol. bilobis, pedunc. unifloris.
brasiliensis. 41. C. fol. emarginatis basi biglandulosis, pedunc. trifloris.
littoralis. 42. C. fol. oblongis lobato-palmatis, pedunc. unifloris, caule repente. *Plum. ic. 90. f. 2.*

216. IPOMOEA. *Cor.* infundibulif. *Stigm.* capitato-globosum. *Caps.* 3-locularis.
227.

* *Floribus distinctis.*

Quamoclit. 1. I. fol. pinnatifidis linearibus, flor. subsolitariis.
rubra. I. fol. pinnatifidis linearibus, flor. racemosis pendulis. POLEMONIUM rubrum. *Sp. plant. 231. Generis dubii, missa a D. Ellisio. Caulis suffruticosus, rectus: Calyx monophyllus tubo brevi, dentibus subulatis tubo Calycis longioribus. Stamina corollae tubo medio inserta absque valvulis. Planta non lactescit.*
umbellata. 2. I. fol. digitatis septenis, pedunc. umbellatis brevissimis.
carolina. 3. I. fol. digitatis: foliolis petiolatis, pedunc. unifloris.
coccinea. 6. I. fol. cordatis acuminatis basi angulatis, pedunc. multifloris.
lacunosa. 7. I. fol. cordatis acuminatis scrobiculatis basi angulatis, pedunc. subunifloris flore brevioribus. Convolvulus carolinianus, flore minore sanguineo. *Raj. suppl. pag. ult.*
solanifolia. 11. I. fol. cordatis acutis integerrimis, flor. solitariis.
tuberosa. 4. I. fol. palmatis: lobis septenis lanceolatis acutis integerrimis, pedunc. trifloris. *Jacq. obs. 39.* Ipomoea heptadactyla major scandens, flore maiori campanulato, calyce membranaceo, seminibus villosis. *Brown. jam. 155. Flores sulphurei.*

digitata.

Digitized by Google

digitata. 5. I. fol. palmatis: lobis septenis lanceolatis obtusis, pedunc. trifloris.

bona nox. 9. I. fol. cordatis acutis integerrimis, caul. aculeato, flor. ternis, coroll. indivisis.

campanulata. 8. I. fol. cordatis, pedunc. multifloris, perianthio exteriore orbiculari, coroll. campanulatis lobatis.

violacea. 10. I. fol. cordatis integerrimis, flor. confertis, corollis indivisis. Convolvulus maior, folio subrotundo, fl. amplo purpureo. *Sloan. jam.* 55. *hist. 1. p. 155. t. 98. f. 1.*

carnea. 18. I. fol. cordatis glabris, pedunc. multifloris, coroll. marginatis. *Sp. pl.* 1668.

repanda. 19. I. fol. cordatis oblongis repandis, pedunc. ramosis cymosis. *Sp. pl.* 1668.

hastata. I. fol. sagittato-hastatis, pedunc. bifloris. *Burm. ind.* 50. *t.* 18. *f.* 2. *Mant.* 204.

glaucifolia. 12. I. fol. sagittatis postice truncatis. pedunc. bifloris.

triloba. 13. I. fol. trilobis cordatis, pedunc. trifloris.

hederifolia. 14. I. fol. trilobis cordatis, pedunc. multifloris racemosis.

* * *Floribus aggregatis.*

hepaticifolia. 15. I. fol. trilobis, flor. aggregatis. *Burm. ind. 50. t. 20. f. 2.*

tamnifolia. 16. I. fol. cordatis acuminatis pilosis; flor. aggregatis.

Pes tigridis. 17. I. fol. palmatis, flor. aggregatis.

217. POLEMONIUM. 230.

Cor. 5-partita, fundo clauso valvis staminiferis. *Stigma* 3-fidum. *Caps.* 3-locularis, supera.

caeruleum. 1. P. fol. pinnatis, flor. erectis, calyc. tubo corollae longioribus. *Oed. dan.* 255.

reptans. 2. P. fol. pinnatis septenis, flor. terminalibus nutantibus. *Differt a praecedenti Radice repente, Foliolis 7, nec 17; Panicula laxa, subnutante, nec stricta.*

dubium. 4. P. fol. inferioribus hastatis, superioribus lanceolatis. *Stylus semibifidus. Dubii generis.*

218. CAMPANULA. *Cor.* campanulata fundo clauſo
231. valvis ſtaminiferis. *Stigma* 3-
fidum. *Capſ.* infera, poris
lateralibus dehiſcens.

* *Foliis laevioribus anguſtioribus.*

cenifia. 41. C. caul. unifloris, fol. ovatis glabris integerrimis ſubciliatis. *Sp. pl.* 1669. *Hall. emend.* 161.

uniflora. 1. C. caule unifloro, calyce corollam aequante. *Caulis ſolitarius erectus.*

pulla. 2. C. cauliculis unifloris, fol. caulinis ovatis crenatis, calyc. cernuis. *Jacq. obſ.* 30. *t.* 18.

rotundifolia. 3. C. fol. radicalibus reniformibus, caulinis linearibus.

patula. 4. C. fol. ſtrictis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula patula. *Oed. dan.* 373.

Rapunculus. 5. C. fol. undulatis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula coarctata.

perſicifolia. 6. C. fol. radicalibus obovatis, caulinis lanceolato-linearibus ſubſerratis ſeſſilibus remotis.

pyramidalis. 7. C. fol. laevibus ſerratis cordatis: caulinis lanceolatis, caulib. junceis ſimplicibus, umbellis ſeſſilibus lateralibus.

americana. 8. C. fol cordatis lanceolatisque, petiolis ciliatis, flor. ſecundis, coroll. quinquepartitis planis *Mant.* 337. *

liliifolia. 9. C. fol. lanceolatis: caulinis acute ſerratis, flor. paniculatis nutantibus.

rhomboidea. 10. C. fol. rhomboidibus ſerratis, ſpica ſecunda, calycib. dentatis. *β.* Campanula alpini. *Sp. pl.* 1669.

* * *Foliis ſcabris latioribus.*

latifolia. 11. C. fol. ovato-lanceolatis, caule ſimpliciſſimo tereti, flor. ſolitariis pedunculatis, fruct. cernuis. Trachelium maius belgarum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 172.

rapunculoides. 12. C. fol. cordato-lanceolatis, caule ramoſo, flor. ſecundis ſparſis, calyc. reflexis.

bononienſis. 13. C. fol. ovato-lanceolatis ſubtus ſcabris ſeſſilibus, caule paniculato. *Mant.* 337. * Campanula caule ramoſiſſimo. fol. ovato-lanceolatis ſubtus tomentoſis, petiolis multifloris erectis. *Hall. flor.* 689.

gramini-

Digitized by Google

graminifolia. 14. C. fol. lineari-subulatis, capitulo terminali. *Similis Phyteumae hemisphaericae, sed grandior. Radix multis caespitibus. Folia angustissima, graminea, basi ciliata; caulina subamplexicaulia, moxque subulata. Caules simplicissimi, vix foliis longiores. Flores fasciculati in capitulum; Bracteis ovatis apice subulatis. Stigma bifidum.*

Trachelium. 16. C. caule angulato, fol. petiolatis, calyc. ciliatis, pedunc. trifidis.

glomerata. 17. C. caule angulato simplici, flor. sessilibus, capitulo terminali.

Cervicaria. 18. C. hispida, flor. sessilibus, capitulo terminali, fol. lanceolato-linearibus undulatis.

thyrsoidea. 19. C. hispida, racemo ovato oblongo terminali, caule simplicissimo, fol. lanceolato-linearibus, *Jacq. vind.* 211. *obs.* 34. *t.* 21.

petraea. 20. C. caul. angulato simplici, flor. sessilibus capitato-glomeratis, fol. subtus tomentosis. *Pluk. phyt.* 152. *f.* 1.

*** *Capsulis obtectis calycis sinubus reflexis.*

dichotoma. 24. C. caps. quinquelocularibus obtectis, caule dichotomo, flor. cernuis.

Medium. 21. C. caps. quinquelocularibus obtectis, caul. indiviso, erecto folioso, flor. erectis.

barbata. 22. C. caps. quinquelocularibus obtectis, caule simplicissimo subunifolio, fol. lanceolatis, corollis barbatis. Campanula foliis hispidis, caule subunifloro. *All. pedem.* 36. *t.* 6. *f.* 2. *Variat caule floribus* 2-4. *Scop. ann.* 2. *p.* 45.

spicata. 15. C. hispida, spica laxa, flor. alternis, fol. linearibus integerrimis.

alpina. 41. C. caule simplici, pedunc. unifloris axillaribus diphyllis. *Sp. plant.* 1669. *Bracteae duae.*

mollis. 25. C. caps. quinquelocularibus obtectis pedunculatis, caul. prostrato, fol. suborbiculatis. Campanula hirsuta, ocymi folio caulem ambiente, flore pendulo. *Bocc. sic.* 83. Viola mariana minor caerulea, folio subrotundo, calyce corniculato. *Barr. ic.* 759. β Campanula dichotoma. *Sp. pl.* 237.

saxati-

Digitized by Google

sessilis. 26. C. capf. quinquecarinatis obtectis, flor. alternis nutantibus, fol. obovatis crenatis.

sibirica. 23. C. capf. trilocularibus obtectis, caule paniculato. *Gmel. sib. 3. p. 154. t. 29. Pedunculi saepius triflori.*

tridentata. 42. C. capf. quinqueloculari obtecta, caule unifloro, fol. radicalibus tridentatis. *Mant.* 44. *

laciniata. 27. C. capf. obtectis pedunculatis, fol. serratis: radicalibus lyratis: caulinis lanceolatis.

stricta. 28. C. capf. obtectis, fol. hirtis: caulinis lanceolatis serratis, caul. simplicissimo, flor. sessilibus.

canariensis. 29. C. capf. quinquelocularibus, fol. oppositis hastatis dentatis petiolatis.
Radix *tuberoso-fusiformis.* Caulis *solitarius, erectus, teres, laevis, tripedalis articulis incrassatis.* Rami *terni: superioribus longioribus, apice dichotomis.* Folia *petiolata, hastata, denticulata, laevia, venosa:* Caulina *terna;* Ramea *opposita.* Flores *e dichotomia ramorum superiorum, solitarii, pedunculati, cernui.* Calyx *germine hexagono, coronato foliolis lanceolatis, recurvatis, laevibus.* Corolla campanulata, *foliis major, rufa Fritillariae imperialis.* Nectarium *valvulis distantibus.* Filamenta *patentia.* Antherae *apice pendulae.* Stylus *clavatus, staminibus longior.* Stigma *fissum; plerumque numerus* senarius *in germine, calyce, corolla, staminibus, nectario, stigmate; rarius* quinarius *obtinet.*

fruticosa. 30. C. capf. columnaribus quinquelocularibus; caule fruticoso, fol. lineari-subulatis, pedunc. longissimis.

Speculum. 31. C. caule ramosissimo diffuso, fol. oblongis subcrenatis, flor. solitariis, capf. prismaticis.

hybrida. 32. C. caule basi subramoso stricto, fol. oblongis crenatis, calyc. aggregatis corolla longioribus, capf. prismaticis.

limonia. 33. C. ramis patentibus indivisis, fol. radicalibus ellipticis laevibus integerrimis, flor. sessilibus ternis.

Pentagonia. 34. C. caule subdiviso ramosissimo, fol. linearibus acuminatis. *Flores nobis saepius mutili.*

perfo-

Digitized by Google

perfoliata. 35. C. caule simplici, fol. cordatis dentatis amplexicaulibus, flor. sessilibus aggregatis.
capensis. 36. C. fol. lanceolatis dentatis hispidis, pedunc. longissimis, caps. strigosis.
Elatines. 37. C. fol. cordatis dentatis pubescentibus petiolatis, caul. prostratis, pedunc. capillaribus multifloris.
hederacea. 38. C. fol. cordatis quinquelobis petiolatis glabris, caule laxo.
erinoides. 42. C. caul. diffusis, fol. lanceolatis subserratis decurrentibus linea scabra, flor. pedunculatis solitariis. *Mant.* 44. ☉
heterophylla. 39. C. fol. subovatis glabris integerrimis, caulibus diffusis. *Folia obovata, integerrima, pubescentia, apice undulata. Caulis ramosus alterne. Flores penduli, caerulescentes.*
Erinus. 40. C. caul. dichotomo, fol. sessilibus: superioribus oppositis tridentatis. *Ramificatio opposita. Corolla regularis, calyce minor. Stigma trifidum; omnia Campanulae.*

219. ROELLA. *Cor.* infundibulif. fundo clauso staminiferis valvulis. *Stigma* 2-fidum. *Caps.* 2-locularis, cylindrica, infera.
241.

ciliata. 1. R. fol. ciliatis; mucrone recto. *Berg. cap.* 41.
reticulata. 2. R. fol. ciliatis: mucrone reflexo. *Folia Gorteriae ciliaris.*

220. PHYTEUMA. *Cor.* rotata laciniis linearibus, 5-partita. *Stigm.* 2-s. 3-fidum. *Caps.* 2-s. 3-locularis, infera.
241.

pauciflora. 1. P. capitulo subfolioso, fol. omnibus lanceolatis. *Caps.* 2. *s.* 3-*locularis. Stylus saepius bifidus. Bracteae cordatae. Folia crenata.*
hemisphaerica. 2. P. capit. subrotundo, fol. linearibus subintegerrimis. *Stylus trifidus.*
comosa. 5. P. fasciculo terminali sessili, fol. dentatis: radicalibus cordatis. *Barr. ic.* 889. *Scop. ann.* 2. *p.* 48.
orbicularis. 3. P. capit. subrotundo, fol. serratis: radicalibus cordatis. ♃

spicata.

Digitized by Google

spicata. 4. P. spica oblonga, caps. bilocularibus, fol. radicalibus cordatis. *Oed. dan. 362.*
pinnata. 6. P. flor. sparsis, fol. pinnatis.

221. TRACHELIUM. *Cor.* infundibuliform. *Stigma* globosum. *Caps.* trilocularis, infera.
243.

caeruleum. 1. Trachelium.

222. SAMOLUS. *Cor.* hypocrateriformis. *Stamina* munita squamulis corollae. *Caps.* 1-locularis, infera.
243.

Valerandi. 1. Samolus. *Oed. dan. 198.*

223. NAUCLEA. *Cor.* infundibuliformis. *Sem.* 1, inferum, biloculare. *Receptac. commune* globosum.
243.

orientalis. 1. Nauclea.

224. RONDELETIA. *Cor.* infundibuliformis. *Capsula* 2-locularis, infera, polysperma, subrotunda, coronata.
243.

americana. 1. R. fol. sessilibus, panicula dichotoma.
asiatica. 2. R. fol. petiolatis oblongis acutis.
obovata. 4. R. fol. petiolatis subovatis obtusis. *Sp. pl. 1671.*
trifoliata. 3. R. fol. ternis. *Sp. pl. 1671.*

225. MACROCNEMUM. *Cor.* campanulata. *Caps.* infera, 2-locularis. *Sem.* imbricata.
244.

jamaicense. 1. Macrocnemum.

226. BELLONIA. *Cor.* rotata. *Caps.* 1-locularis, infera, polysperma, calyce rostrata.
244.

aspera. 1. Bellonia.

Digitized by Google

227. PORTLANDIA. *Cor.* clavato - infundibuliformis.
244. *Antherae* longitudinales. *Caps.* pentagona, retusa, bilocularis, polysperma, coronata calyce 5-phyllo.

grandiflora. 1. P. flor. pentandris.

hexandra. 2. P. flor. hexandris. *Mant.* 45. *

1294. SCAEVOLA. *Cor.* monopetala: tubo longitudinaliter fisso. Limbo 5-fido laterali. *Drupa* infera, 1-sperma. *Nucleus* bilocularis.

Lobelia. Scaevola. Lobelia Plumieri. *Sp. plant.* 1317. Buglossum littoreum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 116. *t.* 54. *Planta non lactescit Jacq.*

228. CINCHONA. *Cor.* infundibulif. apice lanata. *Caps.*
244. infera, 2-locularis, dissepimento parallelo.

officinalis. 1. Cinchona. *Folia opposita, petiolata, integerrima, subtus tomentosa. Flores paniculati, pedicellati. Cal. monophyllus, minimus; campanulatus, obsoletissime 5-dentatus. Cor. infundibuliformis, extus tomentosa: Tubus cylindricus, calyce multoties longior. Limbus tubo brevior, 5-partitus: laciniis ovato-oblongis, patentibus, apice intus margineque lanatus. Filamenta 5, setacea, e medio tubi. Antherae oblongae, supra basin exteriorem affixae in fauce corollae. Capsula bipartibilis, dehiscens in duas partes dissepimento parallelo, latere interiore dehiscentes. Misit D. Mutis. Ordine natur.* Contortis *accedit.* Cinchona caribaea vix hujus generis.

Digitized by Google

229. PSYCHOTRIA. *Cal.* 5-dentatus, coronans. *Cor.*
245. tubulosa. *Bacca* globosa. *Sem.* 2, hemisphaerica, sulcata.

asiatica. 1. P. stipulis emarginatis, fol. lanceolato-ovatis. Psychotria cartaginensis frutescens, fol. obovatis. *Jacq. amer.* 65. *t.* 174. *f.* 22.

serpens. P. caule subherbaceo repente, fol. ovatis utrinque acutis. *Mant.* 204. * *Multum similis Ps. herbaceae, distincta tamen.*

herbacea. 2. P. caule herbaceo repente, fol. cordatis petiolatis. *Jacq. amer.* 66. *t.* 46.

230. COFFEA. *Cor.* hypocrateriformis. *Stamina* supra
146. tubum. *Bacca* infera, disperma. *Sem.* arillata.

arabica. 1. C. flor. quinquefidis dispermis. *Folia subtus in alis nervorum costalium puncto secretorio instruuntur.*

occidentalis. 2. C. flor. quadrifidis, baccis monospermis. *Jacq. amer.* 67. *t.* 47.

231. CHIOCOCCA. *Cor.* infundibuliformis, aequalis.
246. *Bacca* 1-locularis, 2-sperma, infera.

racemosa. 1. C. fol. oppositis *β.* Chiococca scandens sarmentis tenuissimis et fere indivisis. *Brown. jam.* 164. (*Obs.* Chiococca alternifolia *an Cestri species?*)

232. HAMELLIA. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 5-locularis, in-
246. fera, polysperma.

patens. 1. H. racemis patentibus. *Jacq. amer.* 71. *t.* 50. *an una vel plures species?*

233. LONICERA. *Cor.* monopetala, irregularis. *Bacca*
246. polysperma, 2-locularis, infera.

* Periclymena *caule volubili.*

Caprifolium. 1. L. flor. verticillatis terminalibus sessilibus, fol. summis connato-perfoliatis.

Digitized by Google

sempervirens. 2. L. verticillis aphyllis terminalibus, fol. summis connato-perfoliatis. *Flores fere regulares.*
dioica. 14. L. verticillis aphyllis terminalibus, fol. omnibus connato-perfoliatis.
Periclymenum. 3. L. capitul. ovatis imbricatis terminalibus, fol. omnibus distinctis.

* * Chamaecerasa *pedunculis bifloris.*

nigra. 4. L. pedunc. bifloris, bacc. distinctis, fol. ellipticis integerrimis. *Folia juniora hirsuta, integerrima, subplicata, unde quasi serrata. Stipulae ovato-lanceolatae. Bracteae squamis 2. aridis et foliolis 3. transversis latis. Calyx latiusculus. Corolla purpurascens. Semina 5. Haller. emend. 135.*
tatarica. 5. L. pedunc. bifloris, bacc. distinctis, fol. cordatis obtusis. *Flores albi.*
Xylosteum. 6. L. pedunc. bifloris, bacc. distinctis, fol. integerrimis pubescentibus. *Flores exalbidi.*
pyrenaica. 7. L. pedunc. bifloris, bacc. distinctis, fol. oblongis glabris.
alpigena. 8. L. pedunc. bifloris, bacc. coadunatis didymis, fol. ovali-lanceolatis. *Folia glabra. Corollae non calcaratae, luteae, inaequales. Calycis laciniae 2. superiores vix distinctae. Bacca tota disperma.*
caerulea. 9. L. pedunc. bifloris, bacc. coadunatis globosis, stylis indivisis. *Cortex flavissimus. Semina saepe 10. Flores flavi.*

* * * *Caule erecto, pedunculis multifloris.*

Symphoricarpos. 11. L. capitul. lateralibus pedunculatis, fol. petiolatis.
Diervilla. 12. L. racem. terminalibus, fol. serratis.
corymbosa. 13. L. corymb. terminalibus, fol. ovatis acutis.

234. TRIOSTEUM. *Cor.* monopetala, subaequalis. *Cal.* 250. longitudine corollae. *Bacca* 3-locularis, monosperma, infera.

perfoliatum. 1. T. floribus verticillatis sessilibus. *Folia perfoliata.*
angustifolium. 2. T. floribus oppositis pedunculatis.

Digitized by Google

235. **MORINDA.** *Flores* aggregati, monopetali. *Stigma* 2-fidum. *Drupae* aggregatae.
250.

umbellata. 1. M. erecta, fol. lanceolato-ovatis, pedunc. confertis.
citrifolia. 2. M. arborea, pedunc. solitariis.
Royoc. 3. M. procumbens.

236. **CONOCARPUS.** *Cor.* 5-petala aut nulla. *Semina* nuda, solitaria, infera. *Flores* aggregati.
250.

erecta. 1. C. erecta, fol. lanceolatis. *Jacq. amer.* 78. *t.* 52. *f.* 1. Conocarpus Manghana arbor curassavica, foliis salignis. *Catesb. car.* 2. *p.* 33. *t.* 33.
procumbens. 3. C. procumbens, fol. obovatis. *Jacq. amer.* 79. *t.* 52. *f.* 2. *An varietas C. erectae?*
racemosa. 2. C. fol. lanceolato-ovatis obtusiusculis, fructibus segregatis. Conocarpus floribus completis remotis. *Jacq. amer.* 80. *t.* 53. *Huic Petala* 5, *subrotunda; in prioribus nulla. Stamina huic* 10.

237. **KUHNIA.** *Flos* compositus, flosculosus. *Sem.* solitaria: pappo plumoso. *Receptac.* nudum.
1662.

eupatorioides. 1. Kuhnia. *Linn. dec.* 21. *t.* 11. Eupatorium alternifolium, foliis alternis, calycibus multifloris, pappo plumoso. *Ard. spec.* 2. *p.* 40. *t.* 20. *Differt ab omnibus floribus compositis Antheris separatis, etiam ab Eupatorio foliis alternis.*

238. **ERITHALIS.** *Cor.* 5-partita: laciniis recurvis. *Cal.* urceolatus. *Bacca* 10-locularis, infera.
251.

fruticosa. 1. Erithalis. Erithalis *odorifera* arborea erecta. *Jacq. amer.* 72. *t.* 173. *f.* 23. Sambucus ligno duro odoratissimo s. Santalum racemosum, foliis obtusis. *Plum. ic. t.* 249. *f.* 2. *Arbor Foliis oppositis; Corymbis compositis.*

239. MENAIS. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* 4-locularis. *Sem.* solitaria.
251.

topiaria. 1. MENAIS.

241. MUSSAENDA. *Cor.* infundibulif. *Stigm.* 2, crassiuscula. *Bacca* oblonga, infera. *Sem.* 4-fariam dispofita.
251.

frondosa. 1. M. panicula foliis colotatis. *Mant.* 338. * (ubi male M. formosa dicta.)
formosa. 2. M. inermis, flor. sessilibus solitariis. *Mant.* 45. *
spinosa. 3. M. spinosa, flor. sessilibus aggregatis. *Mant.* 45. * *Spinae quaternae.*

1231. MATTHIOLA. *Cor.* tubulosa, supera, indivisa. *Calyx* integer. *Drupa* nucleo globoso.
1161.

scabra. 1. MATTHIOLA. *Arbuscula visa solo Plumiero, dum occurrat attente describenda, imprimis quoad characterem etiamnum dubium.*

242. MIRABILIS. *Cor.* infundibul. supera. *Cal.* inferus. *Nectarium* globosum, germen includens.
252.

dichotoma. 2. M. flor. solitariis axillaribus erectis sessilibus.
Jalapa. 1. M. flor. congestis terminalibus erectis.
longiflora. 3. M. flor. congestis longissimis subnutantibus terminalibus, fol. subvillosis. (1756 *lege* 1755.)

243. CORIS. *Cor.* monopetala, irregularis. *Cal.* spinosus. *Capf.* 5-valvis, supera.
252.

Monspeliensis. 1. CORIS.

1229. BROSSAEA. *Cor.* truncata. *Cal.* carnosus. *Caps.* 5-locularis, polysperma.
1661.

coccinea. 1. BROSSAEA. *Planta obscura, et charactere dubia, praeter ea, quae habet Plumier. Statura Cedio nonnihil similis videtur.*

Digitized by Google

245. **VERBASCUM.** *Cor.* rotata, subinaequalis. *Caps.*
253. 2-locularis, 2-valvis.

Thapsus. 1. V. fol. decurrentibus utrinque tomentosis, caule simplici.

Thapsoides. 12. V. fol. decurrentibus, caul. ramoso. *an hybrida V. Thapsi?*

Boerhaavii. 12. V. fol. sublyratis, flor. sessilibus. *Mant.* 45. *An Till. pis. t. 50?*

phlomoides. 3. V. fol. ovatis utrinque tomentosis: inferioribus petiolatis.

Lychnitis. 2. V. fol. cuneiformi-oblongis. *Oed. dan.* 586.

nigrum. 4. V. fol. cordato-oblongis petiolatis.

phoeniceum. 5. V. fol. ovatis nudis crenatis radicalibus, caule subnudo racemoso. *Folia Radicalia ovata, subsessilia, nuda, laevia, rugosa, vix crenata. Caulis erectus, simplex, bipedalis. Rami ex alis infimis, erecti, simplices, longitudine caulis; omnes angulati, subpubescentes pilis apice viscidis. Folia caulina cordata, sessilia, glabra, rugoso-venosa. Racemus omnium terminalis, simplex, pedalis. Pedunculi simplices, solitarii, uniflori. Calyx 5-partitus: foliolis inferioribus fere minoribus. Corolla rotata, saturate purpurea. Filamenta purpurea, barbata: horum superiora 3. barba alba. Antherae reniformes, compressae, nigricantes polline fulvo. Pistillum purpureum, deflexum.*

Blattaria. 6. V. fol. amplexicaulibus oblongis glabris, pedunc. solitariis.

sinuatum. 9. V. fol. radicalibus pinnatifido-repandis tomentosis; caulinis amplexicaulibus nudiusculis; rameis primis oppositis.

Osbeckii. 10. V. fol. incisis nudis, caule folioso, calyc. lanatis, pedunc. bifloris.

spinosum. 8. V. caule folioso spinoso frutescente.

myconi. 11. V. fol. lanatis radicalibus, scapo nudo. *Trew. Ehret.* 26. *t.* 57. *Mill. ic. t.* 277.

Digitized by Google

246. DATURA. *Cor.* infundib. plicata. *Cal.* tubulosus;
255. angulatus, deciduus. *Caps.* 4-valvis.

ferox. 1. D. pericarpiis spinosis erectis ovatis: spinis summis maximis convergentibus.

Stramonium. 2. D. pericarp. spinosis erectis ovatis, fol. ovatis glabris. *Oed. dan.* 436.

Tatula. 3. D. pericarp. spinosis erectis ovatis: fol. cordatis glabris dentatis.

fastuosa. 5. D. pericarp. tuberculatis nutantibus globosis, fol. ovatis angulatis. *Rumph. amb.* 5. *t.* 243. *f.* 2. *Caulis rufus gunflis f. laeteis albis.*

Metel. 4. D. pericarp. spinosis nutantibus globosis, fol. cordatis subintegris pubescentibus. *Calyx non angulatus, sed teres, subtumidus, peniformis.*

arborea. 6. D. pericarp. glabris inermibus nutantibus: caule arboreo.

247. HYOSCYAMUS. *Cor.* infundibul. obtusa. *Stam.*
257. inclinata. *Caps.* operculata, 2-locularis.

niger. 1. H. fol. amplexicaulibus sinuatis, flor. sessilibus.

albus. 2. H. fol. petiolatis sinuatis obtusis, flor. sessilibus.

aureus. 3. H. fol. petiolatis dentatis acutis, flor. pedunculatis, fructib. pendulis. *Stamina purpurea.*

muticus. 6. H. fol. petiolatis ovatis acutangulis, cal. muticis, bracteis indivisis. *Mant.* 45. *

pusillus. 4. H. fol. lanceolatis dentatis: floralibus inferioribus binis, calyc. spinosis. *Mant.* 339. *Murray Gott.* 144.

physaloides. 5. H. fol. ovatis integerrimis, calyc. inflatis subglobosis. *Amoen. acad.* 7. *t.* 6. *f.* 1. *Descriptio Pulmonariae hirtae Sp. pl.* 1667. *huius est.*

Scopolia. 7. H. fol. ovatis integris, cal. inflatis campanulatis laevibus. *Mant.* 46. * 339. * Solanum somniferum bacciferum. *Bauh. pin.* 166. Solanum somniferum alterum. *Cam. epit.* 816. *Syst. nat.* 3. *p.* 235. *

Digitized by Google

248. NICOTIANA. *Cor.* infundibul. limbo plicato. *Stam.*
258. inclinata. *Capf.* 2-valvis, 2-locularis.

Tabacum. 3. N. fol. lanceolato-ovatis sessilibus decurrentibus, flor. acutis.
fruticosa. 2. N. fol. lanceolatis subpetiolatis amplexicaulibus, flor. acutis, caule frutescente.
rustica. 4. N. fol. petiolatis ovatis integerrimis, flor. obtusis.
paniculata. 3. N. fol. petiolatis cordatis integerrimis, flor. paniculatis obtusis clauatis.
urens. 5. N. fol. cordatis crenatis, racemis recurvatis; caule hispido pruriginoso.
glutinosa. 6. N. fol. petiolatis cordatis integerrimis, flor. racemosis secundis subringentibus.
pusilla. 1. N. fol. oblongo-ovalibus radicalibus, flor. racemosis acutis.

249. ATROPA. *Cor.* campanulata. *Stam.* distantia.
259. *Bacca* globosa, 2-locularis.

Mandragora. 1. A. acaulis, scapis unifloris.
Belladonna. 2. A. caule herbaceo, fol. ovatis integris.
physaloides. 3. A. caule herbaceo, fol. sinuato-angulatis, calyc. clausis acutangulis. Alkekengi calyc. profunde diviso, fructu sicco. *Act. petrop.* 1761. *p.* 319. *Mant.* 339. *
solanacea. A. caul. fruticoso, pedunc. solitariis, coroll. campanulatis, fol. subovatis. *Mant.* 205. * Solanum guineense. *Sp. plant.* 363. Solanum lignosum africanum sempervirens, laurinis foliis *Comm. hort.* 2. *p.* 191. *t.* 96.
arborescens. 5. A. caule frutescente, pedunc. confertis, corollis revolutis, fol. oblongis.
frutescens. 4. A. caule fruticoso, pedunc. confertis, fol. cordato-ovatis obtusis.

Digitized by Google

250. PHYSALIS. *Cor.* rotata. *Stam.* conniventia. *Bacca* intra calycem inflatum, bilocularis.
261.

* *Perennes.*

somnifera. 1. P. caule fruticoso, ramis rectis, flor. confertis.
flexuosa. 2. P. caule fruticoso, ramis flexuosis, flor. confertis.
arborescens. 3. P. caule fruticoso, fol. ovatis pilosis, flor. solitariis, corollis revolutis.
curassavica. 4. P. caule fruticoso, fol. ovatis tomentosis.
viscosa. 5. P. fol. geminis repandis obtusis subtomentosis, caule herbaceo superne paniculato.
pensylvanica. 11. P. fol. ovatis subrepandis obtusis nudiusculis, flor. geminis, caule herbaceo. *Sp. pl.* 1670.
Alkekengi. 6. P. fol. geminis integris acutis, caule herbaceo inferne subramoso.
peruviana. 12. P. pubescens, fol. cordatis integerrimis. *Sp. pl.* 1670. *Caulis in hybernaculis perennat.*

* * *Annuae.*

angulata. 7. P. ramosissima, ramis angulatis glabris, fol. ovatis dentatis.
pubescens. 8. P. ramosissima, fol. villoso-viscosis, flor. pendulis. *Baccae globosae, calycem replentes.*
minima. 9. P. ramosissima, pedunc. fructiferis folio villoso longioribus. *Planta parva, patens, pilis oblongis ad ramorum alas.*
pruinosa. 10. P. ramosissima, fol. subvillosis, pedunc. strictis. Alkekengi barbadense nanum, alliariae folio. *Dill. elth.* 10. *t.* 9. *f.* 9. (*nec t.* 12. *f.* 12). *Calyces basi plana. Baccae subturbinatae.*

251. SOLANUM. *Cor.* rotata. *Antherae* subcoalitae, apice poro gemino dehiscentes. *Bacca* 2-locularis.
263.

* *Inermia.*

verbascifolium. 1. S. caule inermi fruticoso, fol. ovatis tomentosis integerrimis, umbellis compositis. *Jacq. hort. t.* 13.
Pseudo-Capsicum. 3. S. caule inermi fruticoso, fol. lanceolatis repandis, umbell. sessilibus.

diphyllum.

diphyllum. 4. S. caule inermi fruticoſo, fol. geminis: altero minore, flor. cymoſis.

Dulcamara. 5. S. caule inermi fruteſcente flexuoſo, fol. ſuperioribus haſtatis, racemis cymoſis.

quercifolium. 6. S. caule inermi ſubherbaceo angulato flexuoſo ſcabro, fol. pinnatifidis, racemis cymoſis. *Soror Dulcamarae.*

radicans. 7. S. caule inermi herbaceo laevi teretiuſculo proſtrato radicante, fol. pinnatifidis, racemis cymoſis.

havanenſe. 32. S. caule inermi fruteſcente, fol. lanceolatis nitidis integerrimis, pedunc. ſubbifloris. *Mant.* 47. *

racemoſum. 33. S. caule inermi fruteſcente, fol. lanceolatis repandis undulatis, racem. longis rectis. *Mant.* 47.

bonarienſe. 9. S. caule ſubinermi fruticoſo, fol. ovato-oblongis ſinuato-repandis ſcabris. *Mant.* 205. * Solanum bonarienſe arboreſcens, papas floribus. *Dill. elth.* 364. *t.* 270. *f.* 351. *Frutex orgyalis et ultra.*

macrocarpon. 8. S. caule inermi ſuffruticoſo, fol. cuneatis repandis glabris. *Mant.* 205. Solanum caule inermi ſuffruticoſo, fol. oblongo-ovatis ſinuatis glabris. *Mill. ic.* 294. Solanum arboreſcens, anguloſo hirſuto folio, fructu luteo maximo. *Feuill. peruv.* 3. *p.* 61. *t.* 46. Solanum arboreſcens, foliis angulatis, fructu aureo. *Plum. ſpec.* 4. *icon.* 224. *f.* 2.

tuberoſum. 10. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis integerrimis, pedunc. ſubdiviſis.

pimpinellifolium. 12. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis integerrimis, racem. ſimplicibus.

Lycoperſicum. 11. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis inciſis, racem. ſimplicibus.

peruvianum. 13. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis inciſis tomentoſis, racem. bipartitis folioſis, baccis piloſis.

montanum. 14. S. caule inermi herbaceo, fol. ſubcordatis repandis.

rubrum. 31. S. caule inermi ſubperennante, fol. geminis ovatis integerrimis, pedunc. ſubumbellatis.

nigrum. 15. S. caule inermi herbaceo, fol. ovatis dentato-angulatis, racemis diſtichis nutantibus. *Oed. dan.* 460.

aethio-

Digitized by Google

aethiopi-cum. 9. S. caule inermi herbaceo, fol. ovatis repando-angulatis, pedunc. fertilibus unifloris cernuis. *Pluk. phyt.* 226. *f.* 4.

Melonge-na. 13. S. caule inermi herbaceo, fol. ovatis tomentosis, pedunc. pendulis incrassatis, calyc. inermibus. Solanum pomiferum, fructu oblongo. *Bauh. pin.* 167. *Pluk. phyt.* 226. *f.* 2.

** *Aculeata.*

insanum. 30. S. caule aculeato herbaceo, fol. ovatis tomentosis, pedunc. pendulis incrassatis, calyc. aculeatis. Trongum hortense *Rumph. amb.* 5. *p.* 238. *t.* 85. *Pluk. phyt. t.* 226. *f.* 3. *Valde affinis S. Melongenae.* (*excluso Fl. Zeyl. synonymo*).

ferox. 17. S. caule aculeato herbaceo, fol. cordatis angulatis tomentosis aculeatis. baccis hirtis calyce obtectis.

campechi-ense. 13. S. caule aculeato hirto, fol. cordato-oblongis quinquelobis: sinubus obtusis elevatis. *Mant.* 340. * Solanum fuscatum. *Sp. pl.* 268. *n.* 23. *Varietas huius est.*

mammo-sum. 19. S. caule aculeato herbaceo, fol. cordatis angulato-lobatis: utrinque villosis aculeatis.

panicula-tum. 10. S. caule petiolisque aculeatis, fol. sinuato-angulatis supra glabris, flor. paniculatis.

virginia-num. 21. S. caule aculeato angulato, fol. pinnatifidis undique aculeatis: laciniis sinuatis obtusis, calyc. aculeatis. *Differt a S. sodomeo ramis angulatis; sed annuum. Spinae copiosae, niveae. Fructus parvi, variegati e viridi et albo.*

indicum. 22. S. caule aculeato fruticoso, fol. cuneiformibus angulatis subvillosis integerrimis: aculeis utrinque rectis. *Burm. Zeyl.* 220. *t.* 102.

fuscatum. 23. S. caule aculeato fruticoso, fol. ovatis obtuse lobatis: aculeis utrinque rectis: superioribus coloratis.

carolinen-se. 24. S. caule aculeato annuo, fol. hastato-angulatis: aculeis utrinque rectis, racem. laxis. *Folia scabra, vix tomentosa.*

sodomeum. 25. S. caule aculeato fruticoso tereti, fol. pinnatifido-sinuatis sparse aculeatis nudis, calyc. aculeatis. *Folia nuda utrinque.*

sanctum.

Digitized by Google

[illegible]. 26. S. caule aculeato fruticoso, aculeis tomentosis foliisque oblique ovatis repandis. Solanum aethiopicum maxime tomentosum, caule solummodo, non foliis, aculeatum. *Pluk. alm.* 351. *t.* 316. *f.* 52. *Sub Solano insano a C. Bauhino habuit Burserus.*

tomentosum. 27. S. caule aculeato fruticoso: aculeis acerosis; fol. cordatis inermibus subrepandis; tenellis purpureo-pulverulentis. *Folia utrinque viridia.*

bahamense. 28. S. caule aculeato fruticoso, fol. lanceolatis repandis obtusis margine reflexis, racemis simplicibus.

igneum. 29. S. caule aculeato fruticoso, fol. lanceolatis acuminatis basi utrinque revolutis, racemis simplicibus.

trilobatum. 23. S. caule aculeato fruticoso. fol. cuneiformibus subtrilobis glabris obtusis inermibus. *Burm. ind.* 57. *t.* 22. *f.* 2.

* * * *Spinosa.*

lycioides. 34. S. caule spinoso fruticoso, fol. ellipticis *Mant.* 46.

252. CAPSICUM. *Cor.* rotata. *Bacca* exsucca. 270.

annuum. 1. C. caule herbaceo, pedunc. solitariis.

baccatum. 3. C. caule fruticoso laevi, pedunc. geminis. *Mant.* 47. * Capsicum frutescens. *Sp. pl.* 271. *β. distincta sit Species.*

grossum. 4. C. caule suffrutescente, fructibus incrassatis variis. *Mant.* 47. Piper indicum, siliquis surrectis rotundis, maximum. *Bauh. pin.* 103. Piper indicum. *Besl. eyst. aut.* 2. *t.* 2. *f.* 1.

frutescens. 2. C. caule fruticoso scabriusculo, pedunc. solitariis. (*Exclusa varietate β.*)

253. STRYCHNOS. *Cor.* 5-fida, *Bacca* 1-locularis, cortice lignoso. 271.

Nux vomica 1. S. fol. ovatis, caule inermi.

colubrina. 2. S. fol. ovatis acutis, cirrhis simplicibus.

Digitized by Google

240. GENIPA *Cor.* rotata. *Stigma* clavatum. *Bacca* 2-
251. locularis. *Sem.* nidulantia, cordata.

americana. GENIPA. *Plum. ic.* 136. Janipha *Marcgr. bras.* 92.

261. CESTRUM. *Cor.* infundibuliformis. *Stam.* denti-
277. culo in medio. *Bacca* 1-locularis, polysperma.

nocturnum. 1. C. flor. pedunculatis, fol. subcordato-ovatis. *Dens inter lacinias singulas corollae.*

vespertinum. C. flor. subspicatis lateralibus, fol. ellipticis. *Mant.* 206. * Cestrum foliis oblongo-ovatis, floribus axillaribus confertis tubo tenacissimo. *Mill. dict.* 5.

diurnum. 2. C. flor. sessilibus.

262 LYCIUM. *Cor.* tubulosa, fauce clausa filamento-
277. rum barba. *Bacca* 2-locularis, polysperma.

afrum. 1. L. fol. linearibus. *Flores atro-purpurascentes.*

barbarum. 2. L. fol. lanceolatis, calycibus subbifidis *Mant.* 341. * Lycium foliis lanceolatis acutis. *Mill. dict.* 6. Lycium foliis oblongo-lanceolatis, floribus (solitariis) patentibus alaribus, ramorum spinis rarioribus. *Trew Ehret* 33. *t.* 68. *Debilis frutex, nisi sustentetur pergulis.*

europaeum. 3. L. fol. obliquis, ramis flexuosis teretibus. *Mant.* 47. *

capsulare. L. fol. lanceolatis tenuibus glabris, pedunculis calycibusque pubescentibus, pericarpiis capsularibus.

254. JACQUINIA. *Cor.* 10-fida. *Stam.* receptaculo in-
271. serta. *Bacca* 1-sperma.

armillaris. 2. J. fol. obtusis cum acumine. *Jacq. amer.* 53. *t.* 39. *Pedunculi racemosi? Loeflingii descriptio bona.*

ruscifo-

Digitized by Google

ensifolia. 1. J. fol. lanceolatis acuminatis. *Jacq. amer.* 53. *Pedunculi uniflori.*

linearis. 3. J. fol. linearibus acuminatis. *Jacq. amer.* 54. *t.* 40. *f.* 1. *Pedunculi uniflori.*

255. CHIRONIA. 272. *Cor.* rotata. *Pistillum* declinatum. *Stam.* tubo corollae insidentia. *Antherae* demum spirales. *Peric.* 2-loculare.

trinervia. 1. C. herbacea, calycinis foliolis membranaceo-carinatis.

jasminoides. 3. C. herbacea, fol. lanceolatis, caule tetragono.

lychnoides. C. caule simplici, foliis lineari-lanceolatis *Mant.* 207. * Chironia foliis longis linearibus acutis, panicula pauciflora *Berg. cap.* 45.

campanulata. 4. C. herbacea, fol. sublinearibus, calyc. longitudine corollae.

angularis. 5. C. herbacea, caule acutangulo, fol. ovatis amplexicaulibus.

linoides. 2. C. herbacea, fol. linearibus. *Berg. cap.* 43. *Calyces semiquinquefidi, obtusi.*

baccifera. 7. C. frutescens baccifera. *Caulis* 4-*gonus. Calyces subulati, breves.*

frutescens. 8. C. frutescens fol. lanceolatis subtomentosis, calyc. campanulatis. *Berg. cap.* 45. *Calycis foliola ovata obtusa subtomentosa, tubo corollae multo latiora.*

256. CORDIA. 273. *Cor.* infundibuliformis. *Stylus* dichotomus. *Drupa* nucleis 2-locularibus.

Myxa. 1. C. fol. ovatis supra glabris, corymb. lateralibus, calyc. decemstriatis. Prunus Sebestena, longiore folio, maderasp. *Pluk. alm.* 306. *t.* 217. *f.* 3. *Folia Alni serrato-angulata, subtus scabra.*

spinescens. C. fol. ovatis acutis serratis scabris, petiolis subspinescentibus. *Mant.* 206. * *Basis petiolorum persistit ut in Volkameria.*

Sebestena. 3. C. fol. oblongo-ovatis repandis scabris. *Jacq. hist.* 42.

Gera-

Digitized by Google

Gerascanthus. 3. C. fol. lanceolato-ovatis scabris, panicula terminali, calyc. decemstriatis. *Jacq. amer.* 43. *t.* 175. *f.* 16. *Corollae albidae.*

macrophylla. 4. C. fol. ovatis villosis sesquipedalibus.

Callococca. 5. C. fol. cordato-ovatis integerrimis, flor. corymbosis, calyc. interne tomentosis.

208. PATAGONULA. *Cor.* rotata. *Styl.* dichotomus.
212. *Cal.* fructiferus maximus.

americana. 1. PATAGONULA. An Cordiis associanda?

257. EHRETIA. *Bacca* 2-locularis. *Sem.* solitaria, bi-
274. locularia. *Stigma* emarginatum.

tinifolia. 1. EHRETIA. fol. oblongo-ovatis integerrimis glabris, flor. paniculatis.

spinosa. 2. E. spinosa. *Jacq. amer.* 46. *t.* 80. *f.* 18.

Bourreria. 3. E. fol. ovatis integerrimis laevibus, flor. subcorymbosis, calyc. glabris. *Jacq. spec.* 2. *p.* 2. *t.* 26.

exsucca. 4. E. fol. cuneiformi-lanceolatis margine reflexis. Bourreria *exsucca* fructibus exsuccis quadrifidis *Jacq. amer.* 45. *t.* 173. *f.* 17.

258. VARRONIA. *Cor.* 5-fida. *Drupa* Nucleo 4-lo-
275. culari.

lineata. 1. V. fol. lanceolatis lineatis, pedunc. lateralibus petiolo adnatis, spicis globosis.

bullata. 2. V. fol. ovatis venoso-rugosis, spicis globosis.

martinicensis. 6. V. fol. ovatis acuminatis, spicis oblongis.

globosa. 3. V. fol. lanceolato-oblongis, caul. dichotomo, pedunc. axillaribus elongatis nudis, spicis globosis.

curassavica. 4. V. fol. lanceolatis, spicis oblongis.

alba. 5 V. fol. cordatis, flor. cymosis. *Jacq. amer.* 41.

Digitized by Google

259. LAUGERIA. *Cor.* 5-fida. *Drupa* Nucleo 5-loculari.
276.

odorata. 1. LAUGERIA. *Oppositifolia. Variat spinosa et inermis. Flores tristes.*

260. BRUNSFELSIA. *Cor.* infundibuliformis, longissima. *Bacca* 1-locularis, polysperma.
276.

americana. BRUNSFELSIA. *Ad ringentes pertinere Dav. Royen.*

263. CHRYSOPHYLLUM. *Cor.* campanulata, 10-fida: laciniis alternis patulis. *Bacca* 10-sperma.
278.

Cainito. 1. C. fol. ovatis parallele striatis, subtus tomentoso-nitidis. *Jacq. amer.* 51. *t.* 37.

β. Chrysoph. fol. oblongo-ovatis, superne glabris, subtus ferrugineis, flor. alaribus corymbosis. *Mill. dict.*

γ. Chrysoph. jamaicense, fructu purpureo. *Jacq. amer.* 52.

Chrysoph. fructu globoso, fol. subtus ferrugineis. *Brown. jam.* 171. *t.* 14. *f.* 2.

Anona fol. subtus ferrugineis. *Sloan. jam.* 2. *p.* 170. *t.* 229.

δ. Chrysoph. caeruleum, fructu caeruleo globoso. *Jacq. amer.* 52. *t.* 37.

glabrum. 2. C. fol. utrinque glaberrimis. *Jacq. amer.* 53. *t.* 38.

264. SIDEROXYLON. *Cor.* 10-fida: laciniis alternis incurvis. *Stigma* simplex. *Bacca* 5-sperma.
278.

mite. 1. S. inerme, flor. sessilibus. *Confer.* Laurifolia africana. *Comm. hort.* 1. *p.* 95. *t.* 100. *sed flores absque dentibus inter stamina. D. Royen.*

inerme. 1. S. inerme, fol. perennantibus obovatis, pedunc. teretibus. *Mill. dict. t.* 299. *Berg. cap.* 47. *(excluso Burmanni synonymo.)*

Digitized by Google

melanophleus. 4. S. inerme, fol. perennantibus lanceolatis, pedunc. angulatis. *Mant.* 48. * *Jacq. hort. t.* 71.

tenax. 5. S. subinerme, fol. deciduis lanceolatis subtus tomentosis, pedunc. filiformibus. *Mant.* 48. * Chrysophyllum carolinense *Jacq. obs.* 3. *p.* 3. *t.* 54.

lyciodes. 2. S. spinosum, fol. deciduis lanceolatis.

decandrum. 3. S. spinosum, fol. deciduis ellipticis. *Mant.* 48. *

spinosum. 7. S. spinosum, fol. perennantibus. Lycii similis frutex indicus. *Comm. hort. I. p.* 161. *t.* 83. Lycium maderasp. bijugis et gracilioribus spinis horridus. *Pluk alm.* 235. *t.* 202. *f.* 2. *Burm.*

foetidissimum. 6. S. inerme, fol. suboppositis, flor. patentissimis. *Mant.* 49.

265. RHAMNUS. *Cal.* tubulosus: squamis stamina munientibus. *Cor.* nulla. *Bacca.*
279.

* *Spinosi.*

catharticus. 1. R. spinis terminalibus, flor. quadrifidis dioicis, fol. ovatis, caul. erecto.

infectorius. 21. R. spinis terminalibus, flor. quadrifidis dioicis, caulib. procumbentibus. *Mant.* 49. *Folia subtus villosa. Calyx cyathiformis edentulus* Scop. *ann.* 2. *p.* 44.

lycioides. 2. R. spinis terminalibus, fol. linearibus.

oleoides. 3. R. spinis terminalibus, fol. oblongis integerrimis.

saxatilis. 20. R. spinis terminalibus, flor. quadrifidis hermaphroditis. *Sp. pl. p.* 1677.

theezans. R. spinis terminalibus, fol. ovatis serrulatis, ramis divaricatis *Mant.* 207. * Rhamnus Thea. *Osb. it.* 232, 161.

pentaphyllus. R. spinis lateralibus, fol. solitariis quinatisque. *Jacq. obs.* 2. *p.* 17. Rhamnus siculus *Syst. nat.* 3. p. 229. * Rhamnus siculus pentaphyllos. *Bocc. sic.* 43. *t.* 21. *Raj. hist.* 1626. *an hujus generis? Folia Buxi, viridia. Flores axillares, sessiles.* Flores 5-*fidi. Stylus simplex longus.*

** *Inermes.*

Sarcomphalus. 6. R. inermis, fol. ovalibus coriaceis integerrimis emarginatis.

Micranthus.

Digitized by Google

Micranthus. 7. R. inermis, fol. ovato-lanceolatis obliquis pubescentibus, stipul. lanceolatis acuminatis deciduis. *Muntingiae Plum. speciem facit Millerus.*

cubensis. 10. R. inermis, flor. hermaphroditis, caps. trilocularibus, fol. rugosis integerrimis tomentosis. *Habitus Viburni Lantanae. Folia utrinque tomentosa. Fructus praecedentis.*

colubrinus. 8. R. inermis, flor. monogynis hermaphroditis erectis, caps. tricoccis, petiolis ferrugineo-tomentosis. Rhamnus arboreus, foliis obovatis venosis. *Brown. jam.* 172. Petala *lanceolata ex sinubus calycis.* Stamina *intra petala.* Callus *nectariferus transversus inter basin staminum.* Stylus *triqueter. Ramuli, pedunculi, petioli et foliorum nervi subtus sunt ferrugineo-subtomentosi.*

alpinus. 4. R. inermis, flor. dioicis; fol. duplicato-crenatis. Frangula inermis, foliis ovatis crenulatis *Hall. flor.* 823. *t.* 40. *Dioicus calyce 4-fido, Stigmate 4-fido, ut R. cathartici.*

pumilus. 21. R. inermis repens, flor. hermaphroditis, fol. serratis. *Mant.* 49.

Frangula. 5. R. inermis, flor. monogynis hermaphroditis, fol. integerrimis. *Oed. dan.* 278.

lineatus. 11. R. inermis, flor. hermaphroditis, fol. ovatis lineatis repandis subtus reticulatis. Rhamnus Zeylanicus, folio subrotundo glabro, caulibus hirsutis, spinis exiguis. *Burm. Zeyl.* 188. *t.* 88. Acaciae forte cognatus e maderasp. frutex, vitis ideae benghalensis folio. *Pluk phyt.* 122. *f.* 4.

Alaternus. 9. R. inermis, flor. dioicis, stigmate triplici, fol. serratis. *Alia individua Mares, alia hermaphrodita feminea. Stigmata 3. Folia subtus et margine lucida.*

* * * *Aculeati.*

Paliurus. 12. R. aculeis geminatis: inferiore reflexo, flor. trigynis.

Lotus. 13. R. aculeis geminatis: altero recurvo, fol. ovato-oblongis.

Digitized by Google

iguaneus. 17. R. aculeis geminatis: altero patente, racemis axillaribus monoicis, fol. nudis. *Folia alterna, glabra, subserrata. Calyx absque squamis petaloidis, absque tubo. Floris feminei Stylus 2: stigmatibus bifidis. Drupa nucleo uniloculari.*

Napeca. 14. R. aculeis subgeminatis recurvis, pedunc. corymbosis, flor. semidigynis, fol. serratis utrinque laevibus.

Jujuba. 15. R. aculeis solitariis recurvis, pedunc. aggregatis, flor. semidigynis, fol. retusis subtus tomentosis.

Oenoplia. 16. R. aculeis solitariis recurvis, pedunc. aggregatis subsessilibus, fol. semicordatis subtus tomentosis.

Zizyphus 18. R. aculeis geminatis: altero recurvo, flor. digynis, fol. ovato-oblongis. *A Syria in Italiam translatus a Sexto Pampinio, tempore Augusti.*

Spina Christi. 19. R. aculeis geminatis rectis, fol. ovatis.

266. PHYLICA. *Perianth.* 5-partitum, turbinatum. *Petala* 0. *Squamae* 5 stamina munientes. *Caps.* tricocca, infera.
283.

ericoides. 1. P. fol. linearibus verticillatis.

bicolor. P. fol. linearibus pubescentibus, calycib. communibus corolla brevioribus. *Mant.* 208. *

plumosa. 2. P. fol. lineari-subulatis: summis hirsutis. (*excluso synonymo Burmanni*)

imberbis. P. fol. linearibus obtusis scabris, flor. terminalibus pubescentibus. *Berg. cap.* 51. * Sanamundae 3 Clusii affinis. *Breyn. cent.* 18. *t.* 7. *Seb. mus.* 1. *t.* 49. *f.* 5.

stipularis. P. fol. linearibus stipulatis, flor. quinquecornibus. *Mant.* 208. * Chamaelea fol. angustis subtus incanis, flor. muscosis. *Burm. afr.* 177. *t.* 43. *f.* 2.

dioica. B. P. fol. cordatis *Mant.* 342. *Burmann.*

buxifolia. 3. P. fol. ovatis sparsis ternisque subtus tomentosis.

racemosa. P. fol. ovatis glabris, flor. simplicibus paniculato-racemosis. *Mant.* 209. *

parviflora. P. fol. subulatis acutis scabris subpilosis, ramis paniculato-multifloris. *Mant.* 209. *

Digitized by Google

267. **CEANOTHUS.** *Petala* 5. saccata, fornicata. *Bacca*
284. sicca, 3-locularis, 3-sperma.

americanus. 1. C. fol. trinerviis.

asiaticus. 2. C. fol. ovatis enerviis.

africanus. 3. C. fol. lanceolatis enerviis, stipul. subrotundis. *Fabr. helm.* 234. *Pluk. phyt.* 126. *f.* 1. *Mant.* 342. * *Stylus ex 3. coadunatis.*

1250. **ARDUINA.** *Cor.* 1-petala. *Stigma* 2-fidum. *Bacca* 2-locularis. *Sem.* solitaria.

bispinosa ARDUINA. *Mant.* 52.

268. **BüTTNERIA.** *Cor.* 5-petala. *Filamenta* apice pe-
284. talis connata. *Caps.* 5-cocca, muricata.

scabra. 1. B. foliis costa petiolisque aculeatis. BüTTNERIA. *Jacq. amer.* 76. *Frutex sarmentosus, Rubi fruticosi, aculeis recurvis. Folia alterna, oblonga, petiolo costaque aculeata. Racemi axillares, aggregati.*

microphylla. B. ramis flexuosis laevibus, foliis inermibus *Mant.* 207. * *Jacq. hort. t.* 29. *Spinae laterifoliae caulis, horizontales.*

269. **MYRSINE.** *Cor.* semi 5-fida, connivens. *Ger-*
385. *men* corollam replens. *Bacca* 1-sperma *nucleo* 5-loculari.

africana. 1. MYRSINE. *Berg. cap.* 53. *Flores axillares terni pedunculis brevibus. Corolla pallida, punctis testaceis scabra, ciliata, clausa. Stamina laciniis corollae opposita, nec alterna. Stigma penicilliforme. Bacca figura et magnitudine uvae ursi, caerulea. Nucleus ejusdem formae, globosus, depressiusculus.*

Digitized by Google

270. CELASTRUS. *Cor.* 5-petala, patens. *Caps.* 3-
285. angularis, 3-locularis. *Sem.* calyptrata.

bullatus. 1. C. inermis, fol. ovatis integerrimis.
scandens. 2. C. inermis, caule volubili.
myrtifolius. 3. C. inermis, fol. ovatis serrulatis, flor. racemosis, caule erecto.
buxifolius. 4. C. spinis foliosis, ramis angulatis, fol. obtusis. *Plnk phyt. 202. f. 3.*
pyracanthus. 5. C. spinis nudis, ramis teretibus, fol. acutis. *Pluk. phyt. t. 126. f. 2,* 3.
lucidus. 6. C. fol. ovalibus nitidis integerrimis marginatis. *Mant.* 49.

271. EVONYMUS. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 5-gona,
286. 5-locularis, 5-valvis, colorata. *Sem.* calyptrata.

europaeus. 1. E. flor. plerisque quadrifidis, fol. sessilibus.
americanus. 2. E. flor. omnibus quinquefidis, fol. sessilibus.
Colpoon. E. flor. omnibus quadrifidis, fol. petiolatis ovalibus obtusis. *Mant.* 210. * Colpoon compressum. *Berg. cap. 38. t. 1. f. 1.* Crataegus foliis subrotundis sinuosis, flore ac fructu racemoso. *Burm. afr. 240. t. 86.*

272. DIOSMA. *Cor.* 5-petala. *Nectaria* 5 supra germen.
286. *Caps.* 3. s. 5, coalitae. *Sem.* calyptrata.

oppositifolia. 1. D. fol. subulatis acutis oppositis. *Berg. cap.* 62.
hirsuta. 2. D. fol. linearibus hirsutis. *Berg. cap.* 65.
rubra. 3. D. fol. linearibus mucronatis glabris carinatis, subtus bifariam punctatis. *Berg. cap.* 62.
ericoides. 4. D. fol. lineari-lanceolatis, subtus convexis, bifariam imbricatis. *Berg. cap.* 65.
capensis. D. fol. linearibus triquetris subtus punctatis. Hartogia capensis. *Syst. nat. 625. Sp. plant. 288. Folia opposita.*

capita-

capitata. D. fol. linearibus imbricatis fcabris ciliatis, flor. capitato-fpicatis. *Mant.* 210. * *Facies omnino Ericae f. Bruniae nodiflorae. Nectaria parva, mutica.*

cupreffina. 10. D. fol. ovatis triquetris imbricatis, flor. folitariis terminalibus feffilibus. *Mant.* 50. BRUNIA uniflora. *Sp. pl.* 289.

imbricata. D. fol. ovatis mucronatis imbricatis ciliatis. *Mant.* 124. (fub Hartogia) *Similis D. ciliari. Petala purpurea, fubrotunda, unguibus calyce 3plo longioribus.*

lanceolata. 6. D. fol. ellipticis obtufis glabris. Hartogia lanceolata. *Syft. nat.* 625. *Folia utrinque pilis raris.*

ciliata. 5. D. fol. lanceolatis ciliatis rugofis. Hartogia ciliaris. *Syft. nat.* 625. *Berg. cap.* 68. *Folia margine et carina ciliata. Petala oblonga unguibus vix calyce longioribus.*

crenata. 8. D. fol. lanceolato-ovalibus oppofitis glandulofo-crenatis, flor. folitariis. Hartogia betulina. *Berg. cap.* 67. *Calycis folia fubulata, crenata.*

uniflora. 7. D. fol. ovato-oblongis. flor. folitariis terminalibus. *Berg. cap.* 71. *Calycis foliola ovata, magna, foliisque fere latiora.*

pulchella. 9. D. fol. ovatis obtufis glandulofo-crenatis, flor. geminis axillaribus. Hartogia pulchella. *Syft. nat.* 625. *Flores hermaphroditi. Fructus 3-locularis. Cornua terminata Glandulis 2.*

OBS. Polymorphum genus fexu, nectariorum figura, capfularum numero, fuafit divifionem in Diofmata et Hartogias, fed utraque demum plures obfervationes retraxerunt in unum.

274. **BRUNIA.** *Flores* aggregati. *Filamenta* unguibus 288. petalorum inferta. *Stigma* 2-fidum. *Sem.* folitaria, bilocularia.

nodiflora. 1. B. fol. imbricatis triquetris acutis. *Mant.* 343. *Fructus fuperus bilocularis. Styli* 2.

paleacea. B. fol. quinquefariam imbricatis appreffis, corymbo terminali, paleis capitulorum exfertis. *Berg. cap.* 56. *Mant.* 559. *

Digitized by Google

lanuginosa. 2. B. fol. linearibus patulis, apice callosis. *Berg. cap.* 60. *Similis B. abrotanoidi. Rima nectarifera ut in B. abrotanoide.*

abrotanoides. 4. B. fol. lineari-lanceolatis patentibus triquetris apice callosis. *Berg. cap.* 59. *Germen superum. Stylus* 1. *emarginatus.*

ciliata. 3. B. fol. ovatis acuminatis ciliatis. *Germen superum. Stylus bifidus.*

radiata. B. fol. linearibus triquetris, calyce radiante foliolis intimis colorato. Phylica radiata. *Sp. pl.* 283.

glutinosa. B. fol. linearibus triquetris, calyce radiante: foliolis omnibus coloratis. *Mant.* 210. * Brunia colorata. *Berg. cap.* 57. *Similis praecedenti, etiam stylo simplici et flore radiato, at in hac discus major glutinosus; utrisque Germen inferum: an itaque proprii generis hae duae?*

1247. CYRILLA. *Petala* acuta, receptaculo inserta. *Caps.* 2-locularis. *Stylus* 2-fidus, persistens.

racemiflora. 1. CYRILLA. *Mant.* 50.

275. ITEA. *Petala.* longa, calyci inserta. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis.
289.

virginica. 1. ITEA. *Frutex humanae altitudinis. Folia alterna, petiolata, ovata, serrata. Racemi terminales, albi. Facies Padi.*

276. GALAX. *Cor.* hypocrater, *Cal.* 10-phyllus. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis. elastica.
289.

aphylla. 1. GALAX.

Digitized by Google

277. **CEDRELA.** *Cal.* marcescens. *Cor.* 5-petala, in-
289. fundibuliformis, basi ad $\frac{1}{3}$ receptaculo adnata. *Caps.* lignosa, 5-locularis, 5-valvis. *Sem.* deorsum imbricata, ala membranacea.

odorata. A. C. floribus paniculatis.

278. **MANGIFERA.** *Cor.* 5-petala. *Drupa* reniformis.
290.

indica. 1. MANGIFERA.

280. **HIRTELLA.** *Petala* 5. *Filamenta* longissima, per-
290. sistentia, spiralia. *Bacc.* 1-sperma. *Stylus* lateralis.

americana. 1. HIRTELIA. *Jacq. amer.* 8. *t.* 8. *in Herbario Pisonis stamina* 5; *in Cliffortii* 3; *etiam Jacquini.*

1249. **PLECTRONIA.** *Petala* 5 calycis fauci inserta. *Bacca* 2-sperma, infera.

ventosa. 1. PLECTRONIA. *Mant.* 52. *Plectronia corymbosa. Burm. prod.* 6.

281. **RIBES.** *Petala* 5 et stamina calyci inserta. *Sty-*
290. *lus* 2-fidus. *Bacca* polysperma, infera.

* Ribesia *inermia.*

rubrum. 1. R. inerme, racem. glabris pendulis, flor. planiusculis.

alpinum. 2. R. inerme, racem. erectis: bracteis flore longioribus.

nigrum. 3. R. inerme, racem. pilosis, flor. oblongis. *Oed. dan.* 556.

* * Grossulariae *aculeatae.*

reclinata. 4. R. ram. subaculeatis reclinatis, pedunc. bractea triphylla.

Grossu-

Digitized by Google

Grossularia. 5. R. ramis aculeatis, petiolorum ciliis pilosis, baccis hirsutis.
Uva crispa. 7. R. ramis aculeatis, bacc. glabris, pedicellis bractea monophylla. *Oed. dan.* 546.
oxyacanthoides. 6. R. ramis undique aculeatis.
cynosbati. 8. R. aculeis subaxillaribus, bacc. aculeatis racemosis.

282. GRONOVIA. *Petala* 5 et stamina calyci campanulato inserta. *Bacca* sicca, monosperma, infera.
292.

scandens. 1. GRONOVIA. *Mant.* 343. *Planta cucurbitacea cirrhis scandens. Folia urentia.*

1296a. AQUILICIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Nectarium* urceolatum squamis 15. *Bacca* 5-locularis. *Sem.* solitaria.

sambucina. AQUILICIA. *Mant.* 211. * *Staphylea indica* foliis bipinnatis: infimis ternatis; summis quinis &c. *Burm. ind.* 73. *t.* 24. *f.* 2.

283. HEDERA. *Petala* 5, oblonga. *Bacca* 5-sperma, calyce cincta.
292.

Helix. 1. H. fol. ovatis lobatisque.
quinquefolia. 2. H. fol. quinatis ovatis serratis. *Racemi trifidi bis dichotomi; ultimo umbellati. Calyx brevissimus, obtuse dentatus apice rubicundus. Petala oblonga, obtusa, apice fornicata, viridia. Glandula receptaculi calyce altior, germen cingens crenis aliquot. Stamina filiformia, corolla paulo breviora. Stylus* 1. *longitudine staminum. Germen superum, tetraspermum. Numerus floris variat* 5 *et* 4. *DD. Schreber.*

Digitized by Google

284. VITIS. *Petala* apice cohaerentia, emarcida. *Bacca* 5-sperma, supera.
292.

vinifera. 1. V. fol. lobatis sinuatis nudis.
indica. 2. V. fol. cordatis dentatis subtus villosis, cirrhis racemiferis. *Plum. ic. 59. f. 2. Cissi species Jacq.*
Labrusca. 3. V. fol. cordatis subtrilobis dentatis subtus tomentosis.
vulpina. 4. V. fol. cordatis dentato-serratis utrinque nudis.
trifolia. 5. V. fol. ternatis: foliolis subrotundis serratis.
laciniosa. 6. V. fol. quinatis: foliolis multifidis.
heptaphylla. V. fol. septenatis ovatis integerrimis *Mant. 210.* * *Similis Hederae quinquefoliae.*
arborea. 7. V. fol. supradecompositis: foliolis lateralibus pinnatis.

285. LAGOECIA. *Involucr.* universale et partiale. *Petala* 2-fida. *Sem.* solitaria, infera.
194.

Cuminoides. 1. LAGOECIA.

1234. RORIDULA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 3-valvis. *Antherae* basi scrotiformes.

dentata. 1. RORIDULA. *Gen. plant. p. 567. Irion verticillatum. Burm. prodr. 6. Droserae affinis, fruticulus.*

286. SAUVAGESIA. *Cor.* 5-petala, fimbriata. *Cal.* 5-phyllus. *Nectar.* 5-phyllum, cum petalis alternans. *Caps.* 1-locularis.
294.

erecta. 1. SAUVAGESIA. *Jacq. amer. 77. t. 51. f. 3. Pedunculi laterales, uniflori: floriferi erecti; fructiferi deflexi. Flores albi. Stipulis ciliatis distinctissima.*

287. CLAYTONIA. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 5-petala. *Stigma* 3-fidum. *Caps.* 3-valvis, 1-locularis, 3-sperma.
294.

virginica. 1. C. fol. linearibus. *Flores albi, rubro lineati.*

sibirica.

Digitized by Google

sibirica. 14. C. fol. ovatis. *Folia Radicalia petiolata, ovata, nervosa, glaberrima. Scapus declinatus Foliis Caulinis duobus, oppositis, sessilibus, ovatis, intra quae Racemi duo secundi; tenelli adhuc revoluti; altero diphyllo. Flores rubri. Stamina unguibus petalorum inserta.*

Portulacaria. C. caule arboreo erecto. *Mant.* 211. * Crassula portulacaria. *Sp. plant.* 406. *Charactere detecto a D. Turra.*

1297. HELICONIA. *Spatha* universalis partialesque. *Cal.* o. *Cor.* 3 petala: *Nectario* 2 phyllo *Capsula* tricocca.

Bihai. Heliconia. *Mant.* 211. * Musa Bihai. *Sp. plant.* 1477. *Habitus Musae.*

288. ACHYRANTHES. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o, *Stigma* 2-fidum. *Semina* solitaria.
294.

aspera. 3. A. caule fruticoso erecto, calyc. reflexis spicae adpressis. Auricula canis, mas. *Rumph. amb.* 6. *p.* 17. *t.* 12. *f.* 1. Cadeli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 155. *t.* 78. Arabica *varietas Foliis utrinque glabris, viridibus, similibus Plumbaginis zeylanicae, quam sicula latioribus, subtus punctatis.*

lappacea. 4. A. caule fruticoso diffuso, prostrato spicis interruptis, flosculis lateralibus utrinque fasciculo setarum uncinato.

muricata. 2. A. caule fruticoso patulo, fol. alternis, flor. spicatis remotis ovatis, calycibus squarrosis. β. Achyranthes *alternifolia* caule herbaceo erecto, fol. alternis, flor. spicatis remotis, cal. squarroso-patulis. *Mant.* 50. * 344. *

corymbosa. 7. A. fol. quaternis linearibus, panicul. dichotomo-corymbosa. *Cal.* 5-*phyllus. Petala* 5. *Stam.* 5? *Stylus* 1, *capitatus.*

dichotoma. 10. A. caul. suffruticosis, fol. oppositis linearibus planis acutis, cyma dichotoma. *Mant.* 51.

prostrata. 5. A. caul. prostratis fruticosis, spic. oblongis: flosculis binatis utrinque fasciculo uncinato.

289.

Digitized by Google

289. CELOSIA. *Cal.* 3-phyllus, corollae 5-petalae
296. facie. *Stam.* basi nectario plicato coniuncta. *Caps.* horizontaliter dehiscens.

argentea. 1. C. fol. lanceolatis, stipulis subfalcatis, pedunc. angulatis, spic. scariosis. Tsiera belutta adeca manjan. *Rheed. mal.* 10. *p.* 77. *t.* 39.

margaritacea. 2. C. fol. ovatis, stipulis falcatis, pedunc. angulatis, spic. scariosis. Belutta adeca manjan. *Rheed mal.* 10. *p.* 75. *t.* 38.

cristata. 2. C. fol. oblongo-ovatis, pedunc. teretibus substriatis, spic. oblongis. *Variat foliis angustis et latis.*

paniculata. 6. C. fol. ovato-oblongis, caul. assurgente paniculato, spic. alternis terminalibus remotis.

coccinea. 5. C. fol. ovatis strictis inauriculatis, caul. sulcato, spic. multiplicibus cristatis.

castrensis. 4. C. fol. lanceolato-ovatis lineatis acuminatissimis, stip. falcatis, spic. cristatis.

trigyna. C. fol. ovato-oblongis, racemo laxo, pistillo trifido. *Mant.* 212.

lanata. 7. C. fol. lanceolatis tomentosis obtusis, spicis confertis, staminibus lanatis.

nodiflora. 8. C. fol. cuneiformibus acutiusculis, spic. globosis lateralibus.

290. ILLECEBRUM. *Cal.* 5-phyllus, cartilagineus.
298. *Cor.* nulla. *Stigm.* simplex. *Caps.* 5-valvis, monosperma.

brachiatum. 1. caule erecto herbaceo brachiato, fol. oppositis laevibus. *Mant.* 213. ☉ Achyranthes brachiata. *Mant.* 50. Amaranthus indor. bliti folio transparenti, paniculis inter folia sparsis. *Pluk. alm.* 11. *t.* 334. *f.* 5.

sanguinolentum. 1. frutescens, fol. oppositis spicis compositis congestis. Achyranthes sanguinolenta. *Sp. pl.* 294. *Caulis saepius prostratus, ramosissimus. Spicae confertae, sessiles, alternae, laxae, tomentosae. Calyx viridis, pubescens. Antherae luteae. Pistillum purpureum. Folia utrinque rubra, supra obscuriora.*

Digitized by Google

lanata. I. caule ſubherbaceo erecto, flor. lateralibus, fol. alternis. Achyranthes lanata. *Spec. plant.* 296. *Caulis rigidus, ſubpiloſus, baſi tantum ramoſus. Folia petiolata, integerrima, acutiuſcula, nuda, ſubtus pubeſcentia. Pedunculi laterales, breviſſimi; ſpicis 3. ſ. 4, ſeſſilibus, inaequalibus cum foliolo. Stamina 5, baſi connexa mediante corona 5-dentata. Semen unum, reniforme.* (*Pluk. t.* 57. *lege* 75.)

javanica. I. caule herbaceo erecto albo tomentoſo, fol. alternis. Ireſine javanica. *Burm. ind.* 212. *t.* 65. *f.* 2. Amaranthus albus gangeticus, ſalviae anguſtis foliis, panicula conglomerara. *Pluk. alm.* 26. *t.* 10. *f.* 1. *Folia Mercurialis tomentoſae, obovato-lanceolata, ut caulis albo tomentoſo, ſupra cinerea. Spicae terminales, approximatae. Calyx hyalinus, viridi carinatus. Germen globoſum. Stigmata* 2, *rubra.*

verticillatum. 1. I. flor. verticillatis nudis, caul. procumbentibus. *Oed. dan.* 335.

ſuffruticoſ. 2. I. flor. lateralibus ſolitariis, caul. ſuffruticoſis.

cymoſum. 3. I. ſpic. cymoſis ſecundis, caul. diffuſo. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 5. *t.* 29. *f. Ger. prov.* 337.

Paronychia. 4. I. flor. bracteis nitidis obvallatis, caulib. procumbentibus, fol. laevibus.

capitatum. 5. I. flor. bracteis nitidis occultantibus capitula terminalia, caulibus erectiuſculis, fol. ciliatis, ſubtus villoſis.

benghalenſe. I. caule erecto herbaceo, fol. alternis oppoſitisque lanceolatis pubeſcentibus. *Mant.* 213. *

arabicum. 11. I. flor. ſparſis congeſtis, bracteis nitidis aequantibus caul. procumbentibus. *Mant.* 51.

Achyrantha. 6. I. caul. repentibus piloſis, fol. ovatis mucronatis oppoſito minore, capit. ſubgloboſis ſubſpinoſis.

polygonoides. 7. I. caul. repentibus hirtis, fol. lato-lanceolatis petiolatis, capitul. orbiculatis nudis. *Mant.* 345. (*prod.* lege *parad.*)

ficoideum. 8. I. caul. repentibus glabris, fol. lato-lanceolatis petiolatis, capitul. orbiculatis pubeſcentibus. *Nectarium radiis* 5, *apice laceris. Jacq. hiſt.* 80. *t.* 60. *f.* 4.

ſeſſile.

Digitized by Google

sessile. 9. I. caul. repentibus bifarie tomentosus, fol. lanceolatis subsessilibus, capit. oblongis glabris. *Mant.* 345. * Olus squillarum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 37. *t.* 15. *f.* 1.

vermiculatum. 10. I. caul. repentibus glabris, fol. subteretibus carnosis, capit. oblongis glabris terminalibus.

alsinefolium. 12. I. caul. diffusis, fol. ovatis, flor. congestis bracteatis nitidis. *Mant.* 51.

291. GLAUX. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla. *Caps.* 1-locularis, 5-valvis, 5-sperma.
301.

maritima. 1. Glaux. *Oed. dan.* 548.

292. THESIUM. *Cal.* 1-phyllus, cui stamina inserta. *Sem.* 1, inferum.
301.

Linophyllum. 1. T. panicula foliacea, fol. linearibus.

alpinum. 2. T. racemo foliato, fol. linearibus. *Jacq. vind.* 215. *Ger. prov.* 442. *t.* 17. *f.* 1. *Caulis procumbens. Flores 4-fidi.*

Frisea. T. flor. subspicatis secundis ciliato-lanatis, fol. subulatis. *Mant.* 213. *

spicatum. T. flor. spicatis laevibus, fol. subulatis brevissimis remotissimis. *Mant.* 214. *

capitatum. 3. T. flor. capitatis sessilibus terminalibus, fol. triquetris laevibus, bracteis ovatis.

strictum. T. flor. umbellatis, fol. linearibus decurrentibus. *Berg. cap.* 73. *Mant.* 214.

umbellatum. 6. T. flor. umbellatis, fol. oblongis.

scabrum. 4. T. capitulis pedunculatis, fol. triquetris margine carinaque scaberrimis.

paniculatum. 7. T. totum paniculatum. *Mant.* 51.

amplexicaule. T. flor. subspicatis secundis ciliato-lanatis. *Mant.* 213. *

euphorbides. T. pedunc. trifloris terminalibus, fol. subovatis carnosis. *Berg. cap.* 74. Planta africana arborescens, portulacae foliis, *Pluk. amalth.* 173.

293.

Digitized by Google

293. RAUVOLFIA. Contorta. *Bacca* succulenta, disperma.
303.

nitida. 1. R. glaberrima nitidissima.
canescens. 2. R. subpubescens. *Jacq. amer.* 47.
tomentosa. 3. R. tomentosa. *Jacq. obs.* 2. *t.* 35.

1252. PÆDERIA. Contorta. *Bacca* vacua, fragilis, disperma. *Stylus* 2-fidus.

faetida. 1. PÆDERIA. *Mant.* 52.

1251. CARISSA. Contorta. *Baccae* 2, polyspermae.

Carondas. 1. C. fol. ellipticis obtusis. *Mant.* 52. Echites spinosa. *Burm. ind.* 69. Lycium malabaricum, subrotundis pyrolae densioribus foliis. *Pluk. alm.* 235. *t.* 305. *f.* 4, *sed corolla non quadrifida.*
spinarum. C. fol. ovatis acutis. *Mant.* 559. ° Spina spinarum *Rumph. amb.* 7. *p.* 76. *t.* 19. *f.* 1.

294. CERBERA. Contorta. *Drupa* monosperma.
302.

Ahovai. 1. C. fol. ovatis.
Manghas. 2. C. fol. lanceolatis: nervis transversalibus. *Pet. gaz.* *t.* 16. *f.* 4.
Thevetia. 3. C. fol. linearibus longissimis confertis.

296. GARDENIA. Contorta. *Bacca* infera, polysperma. *Stylus* elevatus, bilobus. *Cal.* laciniis verticalibus.
305.

florida. 1. GARDENIA. Jasminum ramo unifloro pleno, petalis coriaceis. *Ehret pict. t.* 15. *optime. E. N. C.* 1761. *p.* 333. *Praestantissimus flos Adonidum certans cum Nervi evalam. Vide Mant.* 346.

Digitized by Google

1295. ALLAMANDA. Contorta. *Caps.* lentiformis, erecta, echinata, 1-locularis, bivalvis, polysperma.

cathartica. ALLAMANDA. *Mant.* 214. Echinus scandens lactescens, flore maximo lunato. *Barrer. aequin* 48.

295. VINCA. Contorta. *Folliculi* 2, erecti. *Semina* nuda. 304.

minor. 1. V. caul. procumbentibus, fol. lanceolato-ovatis, flor. pedunculatis.
major. 2. V. caul. erectis, fol. ovatis, flor. pedunculatis. *Varietas praecedentis.*
lutea. 3. V. caule volubili, fol. oblongis.
rosea. 4. V. caule frutescente erecto, flor. geminis sessilibus, foliis ovato-oblongis, petiolis basi bidentatis.

297. NERIUM. Contorta. *Folliculi* 2, erecti. *Sem.* plumosa. *Cor.* tubus terminatus corona lacera. 305.

Oleander. 1. N. fol. lineari-lanceolatis ternis, coroll. coronatis. β, Nerium indicum angustifolium, floribus odoratis simplicibus. *Herm. lugdb.* 447. γ, Nerium indicum latifolium, floribus plenis. *Herm. lugdb.* 447. *t.* 449. *Praestantissimus flos adonidum varietate constanti, introductus in Europam a Bewerningio.*
zeylanicum. 4. N. fol. lanceolatis oppositis, ramis rectis.
divaricatum. 2. N. fol. lanceolato-ovatis, ramis divaricatis.
antidysentericum. 3. N. fol. ovatis acuminatis petiolatis. Nerium indicum siliquis angustis erectis longissimis. *Burm. Zeyl.* 167. *t.* 77.

299. ECHITES. Contorta. *Folliculi* 2, longi, recti. *Sem.* papposa. *Cor.* infundibuliformis, fauce nuda. 307.

biflora. 1. E. pedunculis bifloris.
5-angularis. 2. E. pedunc. racemosis, fol. ovatis acuminatis.

suberecta. 3. E. pedunc. racemosis, fol. subovatis obtusis mucronatis. *Corollae tubus hirsutus.*
agglutinata. 8. E. pedunc. racemosis, fol. ovatis emarginatis acuminatis.
torulosa. 4. E. pedunc. subracemosis, fol. lanceolatis acuminatis.
umbellata. 5. E. pedunc. umbellatis, fol. ovatis obtusis mucronatis, caul. volubili.
trifida. 6. E. pedunc. trifidis multifloris, fol. ovato-oblongis acuminatis.
corymbosa. 7. E. racem. corymbosis, stam. eminentibus, fol. lanceolato-ovatis.
spicata. 9. E. spicis axillaribus brevibus, stam. eminentibus, fol subovatis.
caudata. 10. E. coroll. infundibuliformibus: apicibus linearibus longissimis. *Mant. 52. Burm. ind. 68. t. 26. rectius.*
scholaris. 11. E. fol. subverticillatis oblongis, folliculis filiformibus longissimis, umbellis compositis. *Mant. 53. Folia subverticillata, nec ut Tabernaem. alternifolia foliis alternis.*

298. PLUMERIA. Contorta. *Folliculi* 2, reflexi. *Semi-*
306. *na* membranae propriae inserta.

rubra. 1. P. fol. ovato-oblongis, petiolis biglandulosis. *Jacq. amer.* 35.
alba. 2. P. fol. lanceolatis revolutis, pedunculis superne tuberosis. *Jacq. amer. t.* 174.
obtusa. 3. P. fol. lanceolatis petiolatis obtusis.
pudica. P. floribus limbo clausis. *Jacq. amer. 37. Corollae clausae* (ut Hibisci Malvavisci), *flavescentes odoratissimae.*

300. CAMERARIA. Contorta. *Folliculi* 2, horizonta-
308. les. *Sem.* membranae propriae inserta.

latifolia. 1. C. fol. ovatis utrinque acutis transverse striatis. *Jacq. amer. 37. t. 182. f. 86.*
angustifolia. 2. C. fol. linearibus.

Digitized by Google

301. TABERNÆMONTANA. Contorta. *Folliculi* 2, horizontales. *Sem.* pulpae immersa.
308.

citrifolia. 1. T. fol. oppositis ovatis, flor. lateralibus glomerato-umbellatis. *Jacq. hist.* 38. *t.* 175. *f.* 13. (*excluso Rheedi nomine.*)

laurifolia. 2. T. fol. oppositis ovalibus obtusiusculis. Tabernaemontana foliis oppositis ovatis, pedunculis paucifloris, staminibus inclusis. *Jacq. amer.* 39. Tabernaemontana foliis oppositis ovatis, pedunculis paucifloris, staminibus inclusis. *Jacq. amer.* 39. Tabernaemontana frutescens: foliis subnitidis ovatis venosis. *Brown. jam.* 182.

grandiflora. 5. T. fol. oppositis, caul. dichotomo, calyc. inaequalibus laxissimis. *Mant.* 53.

cymosa. 6. T. fol. oppositis, flor. cymosis. *Mant.* 53.

alternifolia. 3. T. fol. alternis, caul. arborescente. *Rheed. mal.* 1. *p.* 83. *t.* 43. *rectius.*

Amsonia. 4. T. fol. alternis, caul. subherbaceis. Apocynum virginianum, asclepiadis folio, floribus pallide caeruleis, radice crassa. *Pluk phyt. t.* 115. *f.* 3.

302. CEROPEGIA. Contorta. *Folliculi* 2, erecti. *Semimina* plumosa. *Corollae* limbus connivens.
309.

candelabrum. 1. C. umbellis pendulis, flor. erectis.

biflora. 2. C. pedunculis bifloris.

sagittata. C. umbellis sessilibus, fol. sagittatis. *Mant.* 215. *

tenuifolia. C. fol. lineari-lanceolatis. Periploca tenuifolia. *Sp. plant.* 310. Apocynum frutescens strictissimis rigidis et praelongis foliis, bullatis floribus. *Pluk. mant.* 17. *t.* 335. *f.* 5 Apocynum scandens africanum, asphodeli radice, angustissimo folio. *Herm. par.* 59. Naru nindi. *Rheed. mal.* 10. *p.* 67. *t.* 34.

Digitized by Google

DIGYNIA.

1253. **PERGULARIA** Contorta. *Nectarium* ambiens genitalia cuspidibus 5 sagittatis. *Cor.* hypocrateriformis.

glabra. 1. P. fol. ovatis glabris. *Mant.* 53.
tomentosa. 2. P. fol. cordatis tomentosis. *Mant.* 53. Asclepias cordata. *Burm. ind.* 72. *t.* 27. *f.* 2.

303. **PERIPLOCA.** Contorta. *Nectarium* ambiens genitalia, filamenta 5 exserens.
309.

graeca. 1. P. flor. interne hirsutis terminalibus.
Secamone. P. flor. interne hirsutis paniculatis, fol. lanceolato-ellipticis. *Mant.* 216. * Periploca foliis oblongis angustioribus. *Tournefort. inst.* 93. Secamone *Alp. aegypt.* 133. *t.* 134. *Similis P. graecae, sed copiosiores Flores, intus hirsuti similiter.*
indica. 2. P. spicis imbricatis.
africana. 3. P. caule hirsuto.

304. **CYNANCHUM.** Contorta. *Nectarium* cylindricum, 5-dentatum.
310.

viminale. C. caule volubili perenni aphyllo. *Syst. nat.* 3. *p.* 235. * *Mant.* 394. Euphorbia viminalis *Spec. plant.* 649. Apocynum guineense mere aphyllum. flore albo tetrapetalo odoratissimo. *Herm. parad.* 61.
acutum. 1. C. caule volubili herbaceo, fol. cordato-oblongis glabris.
planifolium. 6. C. caule volubili, fol. cordatis glabris subtus tomentosis, pedunc. subracemosis.
racemosum. 7. C. caule volubili, fol. cordatis glabris acutis, racemis simplicibus.
maritimum. 8. C. caule volubili, fol. cordatis hirsutis subtus tomentosis, pedunc. aggregatis. *Mant.* 54.
suberosum. 2. C. caule volubili inferne suberoso fisso, fol. cordatis acuminatis.
hirtum. 3. C. caule volubili fruticoso inferne suberoso fisso, fol. ovato-cordatis.

monspe-

Digitized by Google

monspeliacum. 4. C. caule volubili herbaceo, fol. reniformi-cordatis acutis.
undulatum. 9. C. caule volubili, fol. lanceolato-ovatis glabris, umbellis globosis. *Mant.* 54.
erectum. 5. C. caule erecto divaricato, fol. cordatis glabris. *Jacq. hort. t.* 38.

305. APOCYNUM. *Cor.* campanulata. *Filamenta* 5, cum
311. staminibus alterna.

androsaemifolium. 1. A. caule rectiusculo herbaceo, fol. ovatis utrinque glabris, cymis terminalibus. *Dod. mem.* 59. *t.* 59.
cannabinum. 2. A. caule rectiusculo herbaceo, fol. oblongis, panic. terminalibus.
venetum. 3. A. caule rectiusculo herbaceo, fol. ovato-lanceolatis.
frutescens. 4. A. caule erecto frutescente, fol. lanceolato-ovalibus, corollis acutis: fauce villosis.
reticulatum. 5. A. caule volubili perenni, fol. ovatis venosis. Olus crudum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 75. *t.* 40.

306. ASCLEPIAS. Contorta. *Nectaria* 5, ovata, con-
312. cava, corniculum exserentia.

* *Foliis oppositis planis.*

undulata. 1. A. fol. sessilibus oblongis lanceolatis undulatis glabris, petalis ciliatis.
crispa. A. fol. lanceolatis crispis hirsutis, petalis extus villosis. *Berg. cap.* 75. Apocynum erectum africanum hirsutum, foliis undatis. *Herm. Par.* 25. *Comm. rar.* 17. *t.* 17.
pubescens. A. fol. ovatis venosis nudis, caule fruticoso pedunculisque villosis. *Mant.* 215. * Apocynum africanum tuberosum, latiori salicis folio, flore pallide punicante. *Moris. hist.* 3. *p.* 610. *f.* 15. *t.* 3. *f.* 35. *Pluk. phyt.* 139. *f.* 1.
gigantea. 2. A. fol. amplexicaulibus oblongo-ovalibus basi pilosis. Zia-raek. *Brun. it.* 315. *t.* 184. *Jacq. obs.* 3. *t.* 69. *Basis petioli supra barbata.*
syriaca. 4. A. fol. ovalibus subtus tomentosis, caule simplicissimo, umbellis nutantibus.

Digitized by Google

amoena. 6. A. fol. ovatis subtus pilosiusculis, caule simplici, umbell. nectariisque erectis,

purpurascens. 5. A. fol. ovatis subtus villosis, caule simplici, umbell. erectis, nectariis resupinatis.

variegata. 3. A. fol. ovatis rugosis nudis, caule simplici, umbell. subsellibus: pedicellis tomentosis.

curassavica. 9. A. fol. lanceolatis glabris nitidis, caule simplici, umbell. erectis solitariis lateralibus. *Folliculi ad latera denticulati. Simillima A. niveae.*

nivea. 7. A. fol. ovato-lanceolatis glabriusculis, caule simplici, umbell. erectis lateralibus solitariis. *Corollae virides nectariis niveis. Differt ab A. curassavica foliis minime nitidis parumque scabris, sed basi magis rotundatis, nec perfecte lanceolatis. Folliculi edentuli.*

incarnata. 8. A. fol. lanceolatis, caule superne diviso, umbell. erectis geminis.

decumbens. 10. A. fol. villosis, caule decumbente.

lactifera. 11. A. fol. ovatis, caule erecto, umbell. proliferis brevissimis.

Vincetoxicum. 12. A. fol. ovatis basi barbatis, caule erecto, umbell. proliferis.

nigra. 13. A. fol. ovatis basi barbatis, caule superne subvolubili.

* * *Foliis lateribus revolutis.*

arborescens. A. fol. revolutis ovatis, caule fruticoso subvilloso. *Mant. 216.* * Apocynum frutescens, latis et undulatis foliis, floribus umbellatis, fructu sulcato spinoso *Burm. afr. 31. t. 13.*

fruticosa. 14. A. fol. revolutis lineari-lanceolatis, caule fruticoso. β. crassifolia *hujus affinis, soror aut filia; convenit caule fruticoso, foliis revolutis, folliculis dentatis; differt latitudine foliorum et hirsutie; ex priori ortam arguit structura.*

undulata. 19. A. fol. revoluto-repandis pilosis. Apocynum erectum africanum subhirsutum, foliis undulatis. *Herm. par. 25. Comm. rar. 17. t. 17.*

sibirica. 15. A. fol. revolutis lineari-lanceolatis oppositis ternisque, caule decumbente.

verticillata. 16. A. fol. revolutis linearibus verticillatis, caule erecto. *Flores albi.*

* * * *Foliis*

Digitized by Google

** * *Foliis alternis.*

rubra. 17. A. fol. alternis ovatis, umbellis ex eodem pedunculo communi pluribus.
tuberosa. 18. A. fol. alternis lanceolatis, caule divaricato pilofo.

307. STAPELIA. Contorta. *Nectarium* duplici ftellula tegente genitalia.
316.

variegata. 1. S. denticulis ramorum patentibus.
hirfuta. 2. S. denticulis ramorum erectis. *Mill. ic.* 258.
mammillaris. S. denticulis ramorum obtufis mucronatis. Stapelia aphyllos ad nodos mammillaris, flofculo rubello, filiquis pendulis. *Burm. afr.* 27. *t.* 11.

1208. LINCONIA. *Petala* 5: foveolae nectarii bafi infculpta. *Capfula* feminifera, bilocularis.

alopecuroidea. Linconia *Mant.* 216. * Coridis folio et fpica africanus frutex alopecuroides, flore albo. *Herm. afric.* 7.

308. HERNIARIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stamina* 5 fterilia. *Capf.* 1-fperma.
317.

glabra. 1. H. glabra. *Oed. dan.* 529.
hirfuta. 2. H. hirfuta. *Fere varietas praecedentis.*
fruticofa. 3. H. caulibus fruticofis, flor. quadrifidis. *Cent.* 21. *Loefl. hifp.* 128.
lenticulata. 4. H. fubfruticofa, fol. ovato oblongis pilofis, Herniaria caule fruticofo, fol. alternis feffilibus ovato lanceolatis pilofis. *Burm. ind.* 78. *Migravit ex India or. in Europam.*

Digitized by Google

309. CHENOPODIUM. *Cal.* 5-phyllus, 5-gonus. *Cor.* 0. *Sem.* 1, lenticulare, superum.
318.

* *Foliis angulosis.*

Bonus Henricus. 1. C. fol. triangulari-sagittatis integerrimis, spic. compositis aphyllis axillaribus. *Oed. dan.* 579.

urbicum. 2. C. fol. triangularibus subdentatis, racem. confertis strictissimis cauli approximatis longissimis.

rubrum. 3. C. fol. cordato-triangularibus obtusiusculis dentatis, racem. erectis compositis subfoliosis caule brevioribus.

murale. 4. C. fol. ovatis nitidis dentatis acutis, racem. ramosis nudis.

serotinum. 5. C. fol. deltoideis sinuato-dentatis rugosis glabris uniformibus, racemis terminalibus.

album. 6. C. fol. rhomboideo-triangularibus erosis postice integris; summis oblongis, racem. erectis.

viride. 7. C. fol. rhomboideis dentato-sinuatis, racem. ramosis subfoliatis. *An varietas praecedentis?*

hybridum. 8. C. fol. cordatis angulato-acuminatis, racem. ramosis nudis.

Botrys. 9. C. fol. oblongis sinuatis, racem. nudis multifidis.

ambrosioides. 10. C. fol. lanceolatis dentatis, racem. foliatis simplicibus.

multifidum. 11. C. fol. multifidis: segmentis linearibus, flor. axillaribus sessilibus.

anthelminticum. 12. C. fol. ovato-oblongis dentatis, racem. aphyllis.

glaucum. 13. C. fol. ovato-oblongis repandis, racem. nudis simplicibus glomeratis.

** *Foliis integris.*

Vulvaria. 14. C. fol. integerrimis rhomboideo-ovatis, flor. conglomeratis axillaribus.

polyspermum. 15. C. fol. integerrimis ovatis, caule decumbente, cymis dichotomis aphyllis axillaribus.

Scoparia. 16. C. fol. lineari-lanceolatis planis integerrimis. *Folia ciliata.*

maritimum. 17. C. fol. subulatis semicylindricis. *Oed. dan* 489.

Digitized by Google

aristatum. 18. C. fol. lanceolatis subcarnosis integerrimis, corymbis dichotomis: aristatis axillaribus. *Mant.* 347. *Gmel. sib.* 3. *p.* 83. *t.* 15. *f.* 1.

310. BETA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Sem.* reniforme, 322. intra substantiam baseos calycis.

vulgaris. 2. B. flor. congestis: *Calycis foliola basi dentata.*
Cicla. 3. B. flor. ternis. *Calycis foliola basi inermia. Synonyma ad Betam vulgarem* ζ. η. Cicla, *hujus sunt.* Habitat in Lusitania ad Tagum.
maritima 1. B. flor. geminis. *Differt a B. vulgari, quod primo anno floreat; quod folia obliqua s. verticalia; quod Calycis foliola, sua carina aequalia, nec unidentata.*

311. SALSOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Caps.* 1-sperma. 322. *Sem.* cochleatum.

Kali. 1. S. herbacea decumbens, fol. subulatis spinosis scabris, calycibus marginatis axillaribus. *Stylus trifidus.*
Tragus. 2. S. herbacea erecta, fol. subulatis spinosis laevibus, calycibus ovatis. *Varietas praecedentis Willich.*
rosacea. 3. S. herbacea, fol. subulatis mucronatis, calycibus explanatis.
Soda. 6. S. herbacea patula, fol. inermibus. *Mant.* 347. * *Jacq. hort. t.* 68.
sativa. 7. S. herbacea diffusa, fol. teretibus glabris, flor. conglomeratis.
altissima. 10. S. herbacea erecta ramosissima, fol. filiformibus acutiusculis basi peduncul iferis. *Pedunculi* 3-*flori, lateralibus ad basin intermedii enatis, ex basi folii ipse enatus, ut in Thesio et Turnera. Styli* 3.
salsa. 9. S. herbacea erectiuscula, fol. linearibus subcarnosis muticis, calyc. succulentis diaphanis. *Mant.* 347. * *Caules herbacei, pedales, paniculati, laeves, purpurascentes; substriati. Folia supra plana. Flores axillares, sessiles, terni. Calycis foliola maxime fornicata, convexa, clausa, in fructu hyalina. Styli* 3, *apice bifidi.*

hirsuta. S. 8. herbacea diffusa, fol. teretibus obtusis tomentosis. *Oed. dan. 187.*

polyclonos. 12. S. sublignosa diffusa, fol. oblongis, calyc. marginatis glomeratis coloratis. *Mant.* 54.

prostrata. 3. S. frutescens, fol. linearibus pilosis inermibus. *Pall. itin. 1. p. 490. t. 5. Gmel. sib. 3. t. 18. f. 2. et t. 19. f. 1. et t. 20. Buxb. cent. 1. t. 15. et t. 11. f. 2.*

vermiculata. 4. S. frutescens, fol. ovatis acutis carnosis.

fruticosa. 11. S. fruticosa erecta, fol. filiformibus obtusiusculis. *Mant.* 347.

muricata. 13. S. fruticosa patula, ramulis hirsutis, calyc. spinosis. *Mant. 54. 512.* Bassia muricata *Allion. aliis* 177. t. 4. f. 2.

312. ANABASIS. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 1-sperma, calyce cincta.
324.

aphylla. 1. A. aphylla, articulis emarginatis. Salsola baccifera salicorniae facie. *Gmel. sib. 3. p. 101. t. 18.*

foliosa. 2. A. foliis subclavatis. Salsola foliis incrassatis obtusis, supra planis, infra convexis. *Gmel. sib. 3. p. 99.*

tamariscifolia. 1. A. foliis subulatis, pericarpis exsuccis.

313. CRESSA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* hypocrateriformis. *Filamenta* tubo insidentia. *Caps.* 2-valvis, 1-sperma.
325.

cretica. 1. CRESSA.

1254. STERIS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* rotata. *Bacca* 1-locularis, polysperma.

javana. 1. STERIS. *Mant.* 54. *Facies Capsici minoris.*

Digitized by Google

314. GOMPHRENA. *Cal.* coloratus; exterior 3-phyllus: foliol. 2. conniventibus carinatis. *Petalas* rudia villosa. *Nectarium* cylindricum, 5-dentatum. *Caps.* 1-sperma. *Stylus* semibifidus.
326.

globosa. 1. G. caule erecto, fol. ovato-lanceolatis, capitul. solitariis, pedunc. diphyllis. *Rumph. amb.* 5. *t.* 100. Wadapu. *Rheed. mal.* 10. *p.* 73. *t.* 37.
perennis. 2. G. fol. lanceolatis, capitul. diphyllis, flosculis perianthio proprio distinctis.
hispida. 3. G. caul. erecto, capitul. diphyllis, fol. crenatis.
brasiliensis. 4. G. fol. ovato-oblongis, caule erecto, capitul. pedunculatis globosis aphyllis.
serrata. 5. G. caule erecto brachiato, capitul. solitariis terminalibus sessilibus, calycibus serratis.
interrupta. 6. G. caule erecto, spica interrupta.
flava. 7. G. pedunc. oppositis bifidis tricapitatis, capitulo intermedio sessili.

315. BOSEA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Bacca* 1-sperma.
326.

Yervamora. 1. Bosea. Arbuscula baccifera canariensis, Syringae caeruleae foliis. *Pluk alm.* 42.

316. ULMUS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 0. *Bacca* exsucca, compresso-membranacea.
327.

campestris. 1. U. fol. duplicato serratis: basi inaequalibus.
americana. 2. U. fol. aequaliter serratis: basi inaequalibus.
pumila. 3. fol. aequaliter serratis: basi aequalibus.

317. NAMA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-partita. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis.
327.

zeylanica. 1. N. caule erecto glabro, fol. linearibus, flor. racemosis.
jamaicensis. 2. N. caul. decumbente, fol. ovatis, flor. solitariis.

318.

Digitized by Google

318. HYDROLEA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* rotata. *Filament.* basi cordata. *Caps.* 2-locularis, 2-valvis.
328.

spinosa. 1. HYDROLEA.

319. SCHREBERA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* infundibulif. *Filament.* in fauce corollae squamis totidem baseos.
1662.

schinoides. 1. SCHREBERA. *Sp. pl. 1662.*

320. HEUCHERA. *Petala* 5. *Caps.* 2-rostris, 2-locularis.
328.

americana. 1. HEUCHERA.

447. VELEZIA. *Cor.* 5-petala, parva. *Cal.* filiformis, 5-dentatus. *Caps.* 1-locularis. *Sem.* plurima serie simplici.
474.

rigida. 1. VELEZIA. Knawel minus, foliis caryophylleis. *Buxb. cent. 2. p. 41. t. 47. Caulis ramosissimus. Calyces sessiles, cylindrici, angustissimi. Petalorum limbus minimus, ad basin notatus lunula purpurea, ut in Caryophyllaeis. Staminae saepe 6, sed naturalis status 5. uti posteriores observationes demonstrarunt.*

321. SWERTIA. *Cor.* rotata. *Nectariferi* pori ad basin laciniarum corollae. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis.
328.

perennis. 1. S. corollis quinquefidis, fol. radicalibus ovalibus.

difformis. 2. S. coroll. quinquefidis: terminali sexfida, pedunc. longissimis, fol. linearibus. *Flores albi.*

rotata. 3. S. coroll. quinquefidis, fol. lanceolato-linearibus. *Gmel. sib. 4. p. 114. t. 53. f. 1. Etiam in Islandia.*

corniculata. 4. S. coroll. quadrifidis quadricornibus. *Gmel. sib. 4. p. 114. t. 53. f. 3.*

dichotoma. 5. S. coroll. quadrifidis ecornibus. *Gmel. sib. 4. p. 113. t. 53. f. 2.*

Digitized by Google

322. **GENTIANA.** *Cor.* monopetala. *Caps.* 2-valvis, 1-locularis. *Receptaculis* 2, longitudinalibus.
329.

* *Corollis quinquefidis subcampaniformibus.*

lutea. 1. G. coroll. subquinquefidis rotatis verticillatis, calyc. spathaceis. *Petala punctis sparsis creberrimis flava. Corollae rotatae.*

purpurea. 2. G. coroll. subquinquefidis campanulatis verticillatis, calyc. truncatis *Oed. dan.* 50. *Petala punctis secundum liineas, purpurea. Jacq. obs.* 2. *t.* 39.

punctata. 3. G. coroll. subquinquefidis campanulatis punctatis, calyc. quinquedentatis. *Jacq. obs.* 2. *p.* 17. *t.* 39. *Petala punctis sparsis, purpurea. Solo floris colore distincta a purpurea. Haller.*

asclepiadea. 4. G. coroll. quinquefidis campanulatis oppositis sessilibus, fol. amplexicaulibus.

Pneumonanthe. 5. G. coroll. quinquefidis campanulatis oppositis pedunculatis, fol. linearibus. *Oed. dan.* 269.

Saponaria. 6. G. coroll. quinquefidis, campanulatis ventricosis verticillatis, fol. trinerviis.

villosa. 7. G. coroll. quinquefidis campanulatis ventricosis, fol. villosis. *Corolla extus pallida, intus lineato-varia.*

acaulis 8. G. coroll. quinquefida campanulata caulem excedente: *Flos tota planta major.*

exaltata. 9. G. coroll. quinquefidis coronatis crenatis, pedunc. longissimo dichotomo terminali.

* * *Corollis quinquefidis infundibuliformibus.*

verna. 10. G. corolla quinquefida infundibuliformi caulem excedente, fol. radicalibus confertis majoribus. *Primulae proprior, vix amara. Stigma* 1, *magnum, orbiculare, scutellato-concavum. Mygind.*

pyrenaica. 29. G. corolla decemfida infundibuliformi aequali: laciniis exterioribus rudioribus. *Mant.* 55.

pumila. G. corolla quinquefida infundibuliformi subserrata, fol. lanceolato-linearibus. *Jacq. vind.* 215. *obs.* 2. *p.* 29. *t.* 49. *Caules uniflori. Corollae vix serratae.*

bavarica.

Digitized by Google

bavarica. 11. G. coroll. quinquefida infundibuliformi serrata, fol. ovatis obtusis. *Jacq. obs. 2. t. 71. Folia hujus obtusa, nec ut G. vernae acuta.*

aurea. 12. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus acuminatissimis: fauce imberbi muticaque, ramis oppositis.

nivalis. 13. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, ram. unifloris alternis. *Jacq. vind.* 215. * *Oed. dan.* 17.

aquatica. 14. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus terminalibus sessilibus, fol. margine membranaceis.

utriculosa. 15. G. coroll. quinquefidis hypocrateriformibus, calyc. plicato-carinatis.

exacoides. 16. G. coroll. quinquefidis hypocrateriformibus, calyc. membranaceo-carinatis. caul. dichotomo, fol. cordatis.

Centaurium. 17. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, caule dichotomo, pistillo simplici β. Gentiana corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule brevissimo ramosissimo. *Ger. prov.* 311.

maritima. 30. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, stylis geminis, caule dichotomo paucifloro. *Mant.* 55.

spicata. 18. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, flor. alternis sessilibus.

verticillata. 19. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, flor. verticillatis, caule simplicissimo. *Planta indiae orientalis vix diversa. Radix perennis. Caules plures, palmares, articulati. Folia lanceolata. Flores verticillati, sessiles, lutei: limbo 5-fido, acuto. Nectarium e squama subrotunda basi singuli filamenti, intra tubum corollae annexa. Stylus, stigmate capitato. Capsula semibilocularis.*

quinquefolia. 20. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, caule acutangulo, fol. ovatis amplexicaulibus. *Oed. dan.* 344.

aphylla. G. coroll. quinquefida hypocrateriformi, caule aphyllo.

Amarella. 21. G. coroll. quinquefidis hypocrateriformibus fauce barbatis. *Oed. dan.* 328.

*** *Co-*

*** *Corollis non quinquefidis:*

campestris. 23. G. coroll. quadrifidis fauce barbatis. Gentianella alpina unicaulis, bellidis folio. *Bocc. muf.* 144. 144. *t.* 101. *Oed. dan.* 367.

β. G. coroll. quadrifidis imberbibus, pedunc. tetragonis. *Oed. dan. t.* 318.

ciliata. 24. G. coroll. quadrifidis margine ciliatis. *Oed. dan.* 317. *Haec flore in America maxime ciliata; in Italia mediocriter, in Islandia et Norvegia tantum serrata.*

Cruciata. 25. G. coroll. quadrifidis imberbibus, flor. verticillatis fessilibus. *Mant.* 349. *

sessilis. 26. G. coroll. quadrifidis floribus acaulibus, fol. ovatis.

filiformis. 27. G. coroll. quadrifidis imberbibus, caule dichotomo filiformi. *Oed. dan.* 324.

heteroclita. G. flor. quadrifidis irregularibus, caule brachiato. *Mant.* 560. *

323. PHYLLIS. *Stigmata* hispida. *Fructif.* sparsae. 335.

Nobla. 1. P. stipulis dentatis.

* UMBELLATAE.

324. ERYNGIUM. *Flores* capitati. *Receptaculo* paleaceo. 336.

foetidum. 1. E. fol. radicalibus lanceolatis serratis, floralibus multifidis, caule dichotomo. Radix *annua s. biennis.* Folia radicalia *obtusiuscula: serraturis spinosis, innocuis.* Caulis *pedalis, viridis, subangulatus, dichotomus, patens: ramis ultimis flexuosis.* Folia Ramea *opposita, amplexicaulia, cuneata, subconnata, margine dentata, semitrifida laciniis lanceolatis, angulis omnibus terminatis spina purpurascente.* Pedunculus *e dichotomiis, rectus, articulis brevior, triangulus, lateribus striatis. Involucra subhexaphylla, horizontalia, flore longiora: foliolis lanceolatis, nervosis, spinosis apice et una alterave serratura.* Receptaculum *commune cylindricum, unde flos cylindricus. Flosculorum* Calyx 5-*dentatus, longitudine corollulae.* Petala 5, *exalbida, involuta.* Filamenta *capillaria, petalis*

Digitized by Google

talis duplo longiora, alba. Antherae *testaceae.* Stylus *bipartitus, persistens.* Semina *tecta undique punctis hemisphaericis.* Paleae *lineares, acutae, longitudine flosculorum.* Odor *totius eximie teter.*

aquaticum. 2. E. fol. gladiatis serrato-spinosis: floralibus indivisis. *Involucra et paleae integerrimae.*

planum. 3. E. fol. radicalibus ovalibus planis crenatis, capitul. pedunculatis.

pusillum. 4. E. fol. radicalibus oblongis incisis, caule dichotomo, capitul. sessilibus.

tricuspidatum. 7. E. fol. radicalibus cordatis, caulinis palmatis auriculis retroflexis, paleis tricuspidatis.

maritimum. 5. E. fol. radicalibus subrotundis plicatis spinosis, capitul. pedunculatis, paleis tricuspidatis.

campestre. 8. E. fol. radicalibus amplexicaulibus pinnato-lanceolatis. *Oed. dan. 554. Involucra subulata capitulo longiora. Gouan.*

amethystinum. 9. E. fol. radicalibus trifidis basi subpinnatis. *Involucra lanceolata, capitulo longiora. Gouan.*

alpinum. E. fol. digitatis laciniatis suborbiculatis, capitulo oblongo polyphyllo, paleis setaceis trifidis *Mant.* 349. * Eryngium alpinum spinis horridum, dipsaci capitulo longiore. *Tournef. inst.* 327. Spina alba. *Dalech. hist.* 1462.

325. HYDROCOTYLE. 338. *Umbella* simplex: *Involucro* 4-phyllo. *Petala* integra. *Sem.* semiorbiculato-compressa.

vulgaris. 1. H. fol. peltatis, umbell. quinquefloris. *Oed. dan.* 90. *Umbella simplex e centro prolifera. Styli 2, distantes.*

umbellata. 2. H. fol. peltatis, umbell. multifloris. *Scapus foliis longior.*

americana. 3. H. fol. reniformibus sublobatis crenatis. *Et in Ind. orient.*

asiatica. 4. H. fol. reniformibus dentato-crenatis. *Et in Jamaica.*

chinensis. 5. H. fol. linearibus, umbell. multifloris.

326.

Digitized by Google

326. SANICULA. *Umbellae* confertae, fubcapitatae. 339. *Fructus* fcaber. *Flores* difci abortientes.

europaea. 1. S. fol. radicalibus fimplicibus, flofculis omnibus feffilibus. *Oed. dan.* 283.
canadenfis. 2. S. fol. radicalibus compofitis: foliolis ovatis.
marilandica. 3. S. flofculis mafculis pedunculatis: hermaphroditis feffilibus.

327. ASTRANTIA. *Involucra partialia* lanceolata, patentia, aequalia, longiora, colorata. *Flores* plurimi abortientes. 339.

major. 1. A. fol. quinquelobis: lobis trifidis.
minor. 2. A. fol. digitatis ferratis.

328. BUPLEURUM. *Involucra* umbellulae majora, 5-phylla. *Pet.* involuta. *Fructus* fubrotundus, compreffus, ftriatus. 340.

* *Herbacea.*

rotundifolium. 1. B. involucris univerfalibus nullis, fol. perfoliatis. *Involucella ovata, mucronata.*
ftellatum. 2. B. involucellis coadunatis: univerfali triphyllo. *Involucella octofida. Hall. emend.* 120. *Involucella colorata, flofculis longiora.*
petraeum. 3. B. involucellis coadunatis univerfali pentaphyllo.
angulofum. 4. B. involucellis pentaphyllis orbiculatis: univerfali triphyllo ovato, fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis. *Involucella ovalia, longitudine umbellulae.*
longifolium. 5. B. involucellis pentaphyllis ovatis: univerfali fubpentaphyllo, fol. amplexicaulibus.
falcatum. 6. B. involucellis pentaphyllis acutis: univerfali fubpentaphyllo, fol. lanceolatis, caule flexuofo. *Caulis purpurafcens, totus paniculatus. Umbellae faturate luteae. Umbellulae faepius* 7.
odontites. 7. B. involucellis pentaphyllis acutis: univerfali triphyllo, flofculo centrali altiore, ramis divaricatis.

Digitized by Google

mauritanica. 8. C. involucro universali monophyllo; partialibus triphyllis.

orientalis. 5. C. umbell. patentibus, foliolis partialibus supradecompositis laciniatis: lacinulis linearibus. *Mant.* 351. Caucalis procerior chalepensis, ferulaceis foliis, flore albo. *Moris. hist.* 3. *p.* 308. *s.* 9. *t.* 14. *f.* 5. Caucalis *Bell. itin. lib.* 3. *cap.* 49. *t.* 200.

leptophylla 6. C. involucro universali subnullo, umbella bifida, involucellis pentaphyllis. *Mant.* 391. * *Ger. prov.* 236. Caucalis procumbens. *Riv. pent.* Lappula canaria, flore minore tenuifolia. *Moris. hist.* 3. *p.* 305. *s.* 9. *t.* 13. *f.* 3. *Excluso Columna.*

332. ARTEDIA. *Involucra* pinnatifida. *Flosculi* disci masculi. *Fructus* squamis hispidus.

squamata. 1. A. seminibus squamatis.

333. DAUCUS. *Corollae* subradiatae, omnes hermaphroditae. *Fructus* pilis hispidus.
349

Carota. 1. D. semin. hispidis, petiolis subtus nervosis.

mauritanicus. 2. D. semin. hispidis, flosculo centrali sterili carnoso, receptaculo communi hemisphaerico. *Mant.* 391. * Pastinaca tenuifolia, radice et umbella lutea. *Moris. hist.* 3. *p.* 306. *s.* 9. *t.* 13. *f.* 3. Pastinaca tenuifolia sicula hirsuta crispa. *Moris. hist.* 3. *p.* 305. *s.* 9. *t.* 13. *f.* 3.

Visnaga. 3. D. semin. laevibus, umbella universali basi coalita. *Mant.* 352. * *Umbella ampla. Involucella simplicia. Petala aequalia.*

Gingidium. 4. D. radiis involucri planis: laciniis recurvis. †

muricatus. 5. D. semin. triglochidi-aculeatis. Caucalis monspeliaca, echinato magno fructu. *Bauh. pin.* 153. Echinophora altera asperior platycarpos. *Col. ecphr.* 1. *p.* 95. *t.* 94. *β.* Caucalis umbella bifida, umbellulis dispermis, involucris semine brevioribus linearibus. *Gouan. monsp.* 135. Caucalis involucro universali diphyllo, partialibus pentaphyllis. *Ger. prov.* 237. *t.* 10.

Digitized by Google

334. AMMI. *Involucra* pinnatifida. *Corollae* radiatae: 349. omnes hermaphroditae. *Fructus* laevis.

majus. 1. A. fol. inferioribus pinnatis lanceolatis ferratis; superioribus multifidis linearibus.
copticum. 3. A. fol. supradecompositis linearibus, sem. muricatis. *Mant.* 56.
glaucifolium. 2. A. foliorum omnium lacinulis lanceolatis.

335. BUNIUM. *Corolla* uniformis. *Umbella* conferta. 339. *Fructus* ovati.

Bulbocastanum. 1. Bunium. *Oed. dan.* 220.

336. CONIUM. *Involucella* dimidiata, subtriphylla. *Fructus* subglobosus, 5-striatus, utrinque 349. crenatus.

maculatum. 1. C. seminibus striatis.
rigens. 4. C. sem. submuricatis, pedunc. sulcatis, foliolis canaliculatis obtusis. *Mant.* 352. * 512. *.
africanum. 2. C. seminibus muricatis, petiolis pedunculis laevibus. *Mant.* 352. *Pedunculi oppositifolii, non sulcati. Flosculi plures steriles. Fructus centralis sessilis. Foliola planiuscula.*
Rayeni. 3. C. seminibus radiato-spinosis. Caucalis orientalis, arvensis tenuifolia, flore purpureo, magno fructu. *Buxb. cent.* 3. *p.* 16. *t.* 28. *Habitat in* Aegypto. *Notante Dav. Rayeno.*

337. SELINUM. *Fructus* ovali-oblongus, compresso-planus, in medio striatus. *Involucr.* reflexum. *Petala* cordata, aequalia. 350.

sylvestre. 1. S. radice fusiformi multiplici. *Mant.* 353. * *Foliola linearia. Umbella patula; umbellulae remotae. Semina ovali-oblonga: sulcis 3, elevatis, obtusis, approximatis. Involucrum utrumque.*

Digitized by Google

palustre. 2. S. sublactescens, radice unica. *Mant.* 353. *Foliola terminalia elongata.*

Carvifolia. 3. S. caule sulcato acutangulo, involucro universali evanido, pistillis fructus reflexis. *Mant.* 353. * *Jacq. austr. t. 16. Semina ovata sulcis elevatis, 3, compressis, uti Laserpitiis; lateribus semina a se invicem hiant. Foliola omnia apice s. mucrone albo.*

Seguieri. S. fol. partialibus decussatis, involucro universali nullo. *Jacq. hort. t. 61.* Ligusticum alpinum perenne, ferulae folio, floribus albis *Segu. ver.* 2. *p. 41. t. 13.* Ligusticum alpinum, foliis cicutae tenuioribus et glabris, radice breviore. *Till. pis. 98. t. 39. f. 2. an?*

Monnieri. 4. S. umbella conferta, involucro universali reflexo, femin. costis quinque membranaceis. *Jacq. hort. t. 62.*

838. ATHAMANTA. *Fructus* ovato-oblongus, striatus. 351. *Pet.* inflexa emarginata.

Libanotis. 1. A. fol. bipinnatis planis, umbell. hemisphaerica, femin. hirsutis. *Styli fructus purpurascentes.*

Cervaria. 3. A. fol. pinnatis decussatis inciso-angulatis, fem. nudis.

sibirica. A. fol. pinnatis inciso-angulatis. *Mant.* 56. 353. *Hort. Ups.* 60. *sub Cervaria. Flores subtus rubri.*

condensata. 2. A. fol. subbipinnatis: foliolis deorsum imbricatis, umbella lentiformi. *Involucella longitudine umbellulae.*

Oreoselinum. 4. A. foliolis divaricatis.

sicula. 5. A. fol. inferioribus nitidis, umbell. primordialibus subsessilibus, femin. pilosis.

cretensis. 6. A. foliolis linearibus planis hirsutis, petal. bipartitis, femin. oblongis hirsutis. *Jacq. vind.* 218. *Caulis striatis, pubescens. Folia subhirsuta: laciniis ultimis linearibus, planiusculis, at in culta succulentis, fragilibus, nitidissimis. Semina oblonga, hirsuta.*

annua. 7. A. fol. multipartitis: laciniis linearibus teretiusculis acuminatis.

chinensis.

Digitized by Google

chinensis. 8. A. semin. membranaceo-striatis, fol. supradecompositis laevibus multifidis.

339. PEUCEDANUM. *Fructus* ovatus, utrinque striatus, ala cinctus. *Involucra* brevissima.
353.

officinale. 1. P. fol. quinquies tripartitis filiformibus linearibus. Peucedanum minus. *Bauh. pin.* 149.
alpestre. 2. P. foliolis linearibus ramosis.
minus. P. fol. pinnatis: foliolis pinnatifidis: laciniis linearibus oppositis, caule ramosissimo patulo. *Hudf. angl. 101.* * Pecedanum minus. *Bauh. pin. 149. Raj. angl. 3. p. 217.* Selinum montanum pumilum Clusii, flore albo. *Bauh. hist. 3. p. 17.*
Silaus. 3. P. foliolis pinnatifidis: laciniis oppositis, involucr. universali diphyllo. *Caulis angulatus.*
alsaticum. 4. P. fol. pinnatifidis: lacinulis trifidis obtusiusculis.
nodosum. 5. P. foliolis alternatim multifidis.

340. CRITHMUM. *Fructus* ovalis, compressus. *Flosculi* aequales.
354.

maritimum. 1. C. foliolis lanceolatis carnosis. *Mant.* 353.
pyrenaicum 2. C. foliolis lateralibus bis trifidis. *Athamantam Libanotem senescentem esse putat Haller.*

342. CACHRYS. *Fructus* subovatus, angulatus, suberoso-corticatus.
355.

Libanotis. 1. C. fol. bipinnatis: foliol. linearibus acutis multifidis, sem. fulcatis laevibus.
sicula. 2. C. fol. bipinnatis: foliol. linearibus acutis, sem. sulcatis hispidis.

343. FERULA. *Fructus* ovalis, compresso-planus, striis utrinque 3.
355.

communis. 1. F. foliolis linearibus longissimis simplicibus.
glauca. 2. F. foliolis supradecompositis: foliolis lanceolato-linearibus planis.

Digitized by Google

tingitana. 3. F. foliolis laciniatis: lacinulis tridentatis inaequalibus nitidis. Ferula tingitana. *Riv. pent.*

Ferulago. 4. F. foliis pinnatifidis: pinnis linearibus planis trifidis.

orientalis. 5. F. foliorum pinnis basi nudis: foliolis setaceis.

meoides. 6. F. foliorum pinnis utrinque appendiculatis: foliolis setaceis.

nodiflora. 7. F. foliolis appendiculatis, umbell. sessilibus.

canadensis. 8. F. lucida canadensis.

Assa foetida. 9. F. foliis alternatim sinuatis obtusis.

344. LASERPITIUM. *Fructus* oblongus: angulis 8 membranaceis. *Pet.* inflexa, emarginata, patentia.
356.

latifolium. 1. L. foliol. cordatis inciso-serratis.

trilobum. 2. L. foliol. trilobis incisis.

gallicum. 3. L. foliol. cuneiformibus furcatis.

angustifolium. 4. L. foliol. lanceolatis integerrimis sessilibus.

prutenicum. 5. L. foliol. lanceolatis integerrimis: extimis coalitis. *Caulis hirsutus pilis albis, praesertim versus basin. Folia facie Cicutae virosae, hirsuta petiolis et costis: Foliola cuneiformi-lanceolata, pinnatifida, non rigida. Umbellae radii, involucra et Flores albi. Semina pubescentia, acri-aromatica.*

peucedanoides. 7. L. foliol. lineari-lanceolatis venoso-striatis distinctis.

Siler. 6. L. foliol. ovali-lanceolatis integerrimis petiolatis. β. Laserpitium s. Siler montanum angustifolium *Bauh. pin. 162. Semina Sileris sulcata absque membranulis.*

Chironium. 7. L. foliol. oblique cordatis, petiolis hirsutis.

ferulaceum. 8. L. foliolis linearibus.

simplex. 10. L. scapo nudo aphyllo simplici, fol. pinnatis multifidis acutis linearibus, umbella semiglobosa. *Mant. 56.*

Digitized by Google

345. HERACLEUM. 258. *Fructus* ellipticus, emarginatus, compressus, striatus, marginatus. *Cor.* difformis, inflexo-emarginata. *Involucr.* caducum.

Sphondylium. 1. H. foliolis pinnatifidis laevibus, flor. uniformibus.

angustifolium. 6. H. fol. cruciato-pinnatis: foliol. linearibus, coroll. flosculosis. *Mant.* 57. Sphondylium hirsutum minus, foliis tenuiter laciniatis. *Pluk. phyt.* 63. *f.* 3. *Flores uniformes, virides, albi.*

sibiricum. 2. H. fol. pinnatis: foliol. quinis: intermediis sessilibus, corollulis uniformibus. *Mant.* 354.* *Foliorum vaginae basis barba alba densa.*

Panaces. 3. H. fol. pinnatis: foliol. quinis: intermediis sessilibus, flor. radiatis. *Folia subtus tomentosa.*

austriacum. 4. H. fol. pinnatis utrinque rugosis scabris, flor. subradiatis. *Mant.* 354.* *Jacq. vind.* 216. *Differt ab H. Panace Foliis utrinque scabris, venoso-rugosissimis viridibusque, nec mollibus; subtomentosis, subtusve pallidis. Pedunculi scabri, in Panace laeves.*

alpinum. 5. H. fol. simplicibus. flor. radiatis. Heracleum foliis pinnatifidis. *Ger. prov.* 246. *Hanc cum praecedenti conjungit Segu. ver.* 3. *p.* 224. *cum H. austriacum spontaneum foliis scabris, alpinum satum foliis supra laevibus evadat.*

346. LIGUSTICUM. 359. *Fructus* oblongus, 5-sulcatus utrinque *Corollae* aequales. *Petalis* involutis, integris.

Levisticum. 1. L. fol. multiplicibus: foliol. superne incisis.

scoticum. 2. L. fol. biternatis. *Oed. dan.* 207. *Folia subtus lucida.*

peloponense. 4. L. fol. multiplicato-pinnatis: foliol. pinnatim incisis. *Umbella terminalis fertilis; laterales masculae* (in meis). *Fructus totus angulis tribus, compressis. Semine altero ovali; altero angulo affixo alterius lateri. Corculum compressi seminis 5-gonum*

num; depressi vero 4-gonum, cinctum punctis 4 fuscis.

austriacum. 5. L. fol. bipinnatis: foliol. confluentibus incisis integerrimis. *Jacq. vind.* 221. *Segu. veron.* 3. *p.* 226. Ligusticum alterum Lobelii. *Dalech. hist.* 744.

cornubiense. 5. L. fol. decompositis incisis: radicalibus ternatis lanceolatis integerrimis.

peregrinum. 6. L. umbellae primariae involucro subnullo; lateralium basi membranaceo: radiis subramosis. Petroselinum hortense latifolium. *Bauh. pin.* 153. Apium hortense magnum, petroselini sapore. *Bauh. hist.* 3. *p.* 99. *Simile Petroselino etiam sapore et odore, sed crassiora rigidioraque omnia.*

balearicum L. fol. pinnatis: foliolis infimis auctis foliolo. *Mant.* 218.* *Generis dubii, cum semina non mihi perfecerit.*

347. ANGELICA. *Fructus* subrotundus, angulatus, solidus, stylis reflexis. *Corollae* aequales: petalis incurvis.
360.

Archangelica. 1. A. foliorum impari lobato. *Oed. dan.* 206.

sylvestris. 2. A. foliol. aequalibus ovato-lanceolatis serratis.

verticillaris. A. fol. divaricatissimis: foliolis ovatis serratis, caule pedunculis verticillato. *Mant.* 217. * 561.

atropurpurea. 3. A. foliorum extimo pari coadunato; folio terminali petiolato. *Mant.* 354 *

lucida. 4. A. foliol. aequalibus ovatis inciso-serratis.

348. SIUM. *Fructus* subovatus, striatus. *Involucrum* polyphyllum. *Petala* cordata.
361.

latifolium. 1. S. fol. pinnatis, umbell. terminali. *Oed. dan.* 246. (*Exclusa varietate β*).

angustifolium. 9. S. fol. pinnatis, umbell. axillaribus pedunculatis, involucro universali pinnatifido. *Sp. pl.* 1672. Sium Berula. *Gouan. monsp.* 218. *Foliorum pinnarum par secundum ita distat a primo, ut deficere videatur. Umbellae oppositifoliae G.*

nodiflorum. 2. S. fol. pinnatis, umbell. axillaribus sessilibus.

Sisarum. 3. S. fol. pinnatis; floralibus ternatis.

Ninsi. 4. S. fol. serratis pinnatis; rameis ternatis.

rigidius.

Digitized by Google

rigidius. 5. S. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis subintegerrimis.
Falcaria. 6. S. foliol. linearibus decurrentibus connatis.
graecum. 7. S. fol. omnibus bipinnatis.
siculum. 8. S. fol. radicalibus ternatis; caulinis bipinnatis.

349. SISON. *Fructus* ovatus, striatus. *Involucr.* sub 4-phylla.
362.

Amomum. 1. S. foliis pinnatis, umbellis erectis. *Mant.* 355. *
segetum. 2. S. foliis pinnatis, umbellis cernuis.
canadense. 3. S. foliis ternatis. *Involucrum universale nullum.*
Ammi. 4. S. fol. tripinnatis: radicalibus linearibus; caulinis setaceis; stipularibus longioribus.
inundatum. 5. S. repens, umbellis bifidis. *Oed. dan. t.* 89.
verticillatum. 6. S. foliolis verticillatis capillaribus.

350. BUBON. *Fructus* ovatus, striatus, villosus.
364.

macedonicum. 1. B. foliol. rhombeo-ovatis crenatis, umbell. numerosissimis.
Galbanum. 2. B. foliol. rhombeis dentatis striatis glabris, umbell. paucis. *Mant.* 335. * *Caulis rore glauco.*
gummiferum. 3. B. foliol. glabris: inferioribus rhombeis serratis; superioribus pinnatifidis tridentatis.
rigidius. 4. B. foliolis linearibus.

351. CUMINUM. *Fructus* ovatus, striatus. *Umbellulae* 4: *Involucra* 4-fida.
365.

Cyminum. 1. CUMINUM. *Riv. pent.*

352. OENANTHE. *Flosculi* difformes: in disco sessiles, steriles. *Fructus* calyce et pistillo coronatus.
365.

fistulosa. 1. OE. stolonifera, fol. caulinis pinnatis filiformibus fistulosis. Oenanthe aquatica triflora. *Moris. hist. 3. p. 269. s. 9. t. 7. f. 8. Involucrum universale nullum.*
crocata. 2. OE. fol. omnibus multifidis obtusis subaequalibus. *Caulis rufus. Folia alia pinnata, alia sed saepius*

Digitized by Google

pius bipinnata. Foliola cuneata, incisa, laevia, lineata. Pedunculi angulati, striati. Involucr. universale nullum. Petala alba, inflexa, tamen acuta. Antherae fuscae.

prolifera. 3. OE. umbellarum pedunculis marginalibus longioribus ramosis masculis.

globulosa. 4. OE. fructibus globosis.

pimpinelloides. 5. OE. foliol. radicalibus cuneatis fissis; caulinis integris linearibus longissimis simplicibus.

353. PHELLANDRIUM. 366. *Flosculi* disci minores. *Fructus* ovatus, laevis, coronatus perianthio et pistillo.

aquaticum. 1. P. foliorum ramificationibus divaricatis.

Mutellina. 2. P. caule subnudo, foliis pinnatis. *Jacq. vind.* 223.

354. CICUTA. 366. *Fructus* subovatus, sulcatus.

virosa. 1. C. umbell. oppositifoliis, petiol. marginatis obtusis. *Mant.* 355. * *Oed. dan.* 208.

bulbifera. 2. C. ramis bulbiferis.

maculata. 3. C. foliorum serraturis mucronatis, petiol. membranaceis apice bilobis. Myrrha. *Mitch. gen.* 18.

355. AETHUSA. 367. *Involucella* dimidiata, 3-phylla, pendula. *Fructus* striatus.

Cynapium. 1. Æ. fol. conformibus.

Bunius. Æ. fol. radicalibus pinnatis, caulinis multipartito-setaceis. Carum Bunius. *Syst. nat.* 12. *p.* 733. Daucus petroselini v. coriandri folio. *Bauh. pin.* 150. Saxifraga montana minor, petroselini s. coriandri folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 274. *s.* 9. *t.* 2. *f.* 16. Bunius *Dalech hist.* 774. *Folia Radicalia pinnata: foliolis ovatis, pinnatifidis, incisis, lucidis. Caulina (Carvi) bipinnato-linearia, angustissima. Petioli vaginantes margine involuti. Involucra lateris exterioris, terna saepius, setacea flosculis longiora.*

Meum

Digitized by Google

Meum. Æ. fol. omnibus multipartito setaceis. Athamanta foliis capillaribus, seminibus glabris striatis. *Sp. plant. 353. Involucrum universale nullum, rarius, monophyllum; Partialia vero lateralia, ut in hoc genere.*

356. CORIANDRUM. *Cor.* radiata: *Pet.* inflexo-emarginata. *Involucr. universale* 1-phyllum: *Partialia* dimidiata. *Fructus* sphaericus.
367.

sativum. 1. C. fructibus globosis.
testiculatum. 2. C. fructibus didymis.

357. SCANDIX. *Cor.* radiata. *Fructus* subulatus. *Petala* emarginata. *Flosculi* disci saepe masculi.
368.

odorata. 1. S. seminibus sulcatis angulatis.
Pecten. 2. S. semin. rostro longissimo.
Cerefolium. 3. S. semin. nitidis ovato-subulatis, umbellis sessilibus lateralibus.
Anthriscus. 4. S. semin. ovatis hispidis, coroll. uniformibus, caule laevi.
australis. 5. S. semin. subulatis hispidis, flor. radiatis, caul. laevibus.
nodosa. 6. S. semin. subcylindricis hispidis, caule hispido: geniculis tumidis. *Mant. 356.* *
trichosperma. 9. S. semin. hirsutissimis pilis semine duplo longioribus *Mant. 57.*
infesta. S. femin. exteriore hispido, umbellulis confertissimis hemisphaericis. Caulis *erectus, subpedalis* (*in olla*), *scaber.* Folia *S. Cerefolii.* Umbella 5-*fida.* Umbellulae *hemisphaericae, confertae.* Invollucella 7-*phylla, subulata, non reflexa.* Flores *subradiati, albi:* Flosculi *circiter 6, fertiles, reliqui masculi. Stamina flosculis longiora: Antheris purpurascentibus.* Semina *bina: Exterius semen hispidum spinis articulatis. Interius semen scabrum tantum, uti semina ambo flosculi centralis Syst. nat. 12. p. 732. a D. Zoega.*

grandi-

Digitized by Google

grandiflo-ra. 7. S. semin. peduncuculo villoso brevioribus.
procum-bens. 8. S. semin. nitidis ovato-subulatis, fol. decompositis.

358. CHAEROPHYLLUM. *Involucr.* reflexum, concavum. *Petala* inflexo-cordata. *Fructus* oblongus, laevis.
369.

sylvestre. 1. C. caul. laevi striato, geniculis tumidiusculis.
bulbosum. 2. C. caule laevi geniculis tumido, basi hirto.
temulum. 3. C. caule scabro: geniculis tumidis.
hirsutum. 5. C. caule aequali: foliol. incisis acutis, fruct. biaristatis. *Mant.* 356.* *Planta pubescens (Folia punctis albis supra serraturas. Gouan.). Fructus subcylindrici, laeviter striati, terminati aristis 2, distinctis, rectis, apice obtusatis, magis rigidis, quam in C. aromatico. Caulis fistulosus.*
aromaticum. 6. C. caule aequali, foliol. serratis integris, fruct. biaristatis. *Mant.* 356. * *Caulis petiolique hirti.*
coloratum. 8. C. caule aequali, fol. supradecompositis, involucellis coloratis. *Mant.* 57. *Jacq. hort. t.* 51.
aureum. 4. C. caule aequali, foliol. incisis, sem. coloratis sulcatis muticis. *Mant.* 356.* Myrrhis minor. *Bauh. pin.* 160. Myrrhis perennis alba minor, fol. hirsutis, sem. striato aureo. *Morif. hist.* 3. *p.* 301. *Planta pubescens. Folia supra glabra. Fructus fusiformi-cylindrici. Sem. sulcis 4, obtusis, remotis. Caulis farctus.*
arborescens. 7. C. fruticosum.

359. IMPERATORIA. *Fructus* subrotundus, compressus, medio gibbus, margine cinctus. *Petala* inflexo-marginata.
371.

Ostruthium. 1. Imperatoria.

360. SESELI. *Umbellae* globofae. *Involucr.* foliolo uno alterove. *Fructus* ovatus, ftriatus.
472.

Pimpinelloides. 1. S. caule declinato, umbell. nubilibus nutantibus.

montanum. 2. S. petiol. ramiferis membranaceis oblongis integris, fol. caulinis anguftiffimis.

glaucum. 3. S. petiol. ramiferis membranaceis oblongis integris: foliol. fingularibus binatisque canaliculatis laevibus petiolo longioribus. Sefeli petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliolis filiformibus petiolo longioribus. *Ger. prov.* 253.

annuum. 4. S. petiol. rameis membranaceis ventricofis emarginatis. *Jacq. vind.* 225.

Ammoides. 5. S. fol. radicalibus foliolis imbricatis. *Jacq. hort.* t. 52. *Folia Radicalia Millefolii fimillima.*

tortuofum. 7. S. caule alto rigido, foliol. linearibus fafciculatis.

Turbith. 8. S. involucro univerfali monophyllo, femin. ftriatis villofis ftylatis.

Hippomarathrum. 9. S. involucellis connato-monophyllis. *Jacq. vind.* 224. Hippomarathrum. *Hall. emend.* 115.

pyrenaeum. 10. S. fol. duplicato-pinnatis: foliolis incifis acutis, involucellis fetaceis umbellula longioribus.

faxifragum. 11. S. caule filiformi divaricato, fol. duplicato-ternatis linearibus, umbell. fubfexfidis.

elatum. 12. S. caule elongato geniculis callofis, fol. bipinnatis: pinnis linearibus diftantibus. *Mant.* 357. Foeniculum fylveftre elatius, ferulae folio longiori. *Vaill. parif.* 54.

361. THAPSIA. *Fructus* oblongus, membrana cinctus.
475.

villofa. 1. T. foliol. dentatis villofis bafi coadunatis.

foetida. 2. T. foliol. multifidis bafi anguftatis.

Afclepium. 3. T. fol. digitatis: foliol. bipinnatis fetaceo-multifidis.

garganica. 5. T. fol. pinnatis: foliolis pinnatifidis: laciniis lanceolatis. *Mant.* 57.

trifoliata. 4. T. fol. ternatis ovatis. *Semina Selini carvifoliae f. Monnieri, fed involucra nulla.*

Digitized by Google

362. PASTINACA. *Fructus* ellipticus, compresso-planus. *Petala* involuta, integra.
467.

lucida. 3. P. fol. simplicibus cordatis lobatis lucidis acute crenatis. *Mant.* 58.

sativa. 1. P. fol. simpliciter pinnatis.

Opoponax. 2. P. fol. pinnatis foliolis basi antica excisis. *Mant.* 357.

363. SMYRNIUM. *Fructus* oblongus, striatus. *Petala* acuminata, carinata.
476.

perfoliatum. 1. S. fol. caulinis simplicibus amplexicaulibus.

aegyptiacum. 2. S. fol. floralibus binis simplicibus cordatis integerrimis. *Cent.* 25.

Olusatrum. 3. S. fol. caulinis ternatis petiolatis serratis.

aureum. 4. S. fol. pinnatis serratis: posticis ternatis: floscul. omnibus fertilibus.

integerrimum. 5. S. fol. caulinis duplicato-ternatis integerrimis.

364. ANETHUM. *Fructus* subovatus, compressus, striatus. *Petala* involuta, integra.
477.

graveolens. 1. A. fructibus compressis.

segetum. A. fol. caulinis tribus, fructibus ovalibus. *Mant.* 219. * Anethum sylvestre minus. *Bauh. pin.* 247. *prodr.* 76. Foeniculum lusitanicum minus annuum, anethi odore. *Tournef. inst.* 312.

Faeniculum. 2. A. fructibus ovatis.

365. CARUM. *Fructus* ovato-oblongus, striatus. *Involucr.* 1-phyllum. *Petala* carinata, inflexo-emarginata.
378.

Carui. 1. CARUM.

Digitized by Google

366. PIMPINELLA. *Fructus* ovato-oblongus. *Petala*
378. inflexa. *Stigm.* subglobosa.

Saxifraga. 1. P. fol. pinnatis: foliol. radicalibus subrotundis; summis linearibus. (*Exclusis variet. γ. δ. ε.*)

magna. P. foliolis omnibus lobatis: impari trilobo. *Mant.* 219. * Pimpinella foliis pinnatis: foliolis lanceolatis serratis acutis. *Ger. prov.* 255. Pimpinella foliis pinnatis: foliolis cordatis: impari trilobo. *Hudf. angl.* 110. Pimpinella saxifraga major, umbella candida. *Bauh. pin.* 159. (*Distinguenda a P. Saxifraga.*)

glauca. 2. P. fol. supradecompositis, caule angulato ramosissimo.

peregrina. 3. P. fol. radicalibus pinnatis crenatis: summis cuneiformibus incisis, umbell. nubilibus nutantibus.

Anisum. 4. P. fol. radicalibus trifidis incisis. *Involucella depauperata.*

dichotoma. 5. P. pedunc. oppositifoliis. fol. floriferis bitrifidis, petiol. alato-membranaceis. *Mant.* 58.

dioica. P. pumila, umbellis numerosissimis compositis simplicibusque *Jacq. vind.* 227. *austr. t.* 28. *Mant.* 357. * Seseli pumilum. *Sp. plant.* 373. Foeniculum montanum pumilum. *Clus. hist.* 2. *p.* 200. *Mas et Hermaphrodita,*

367. APIUM. *Fructus* ovatus, striatus. *Involucr.* 1-phyllum. *Petala* aequalia.
379.

Petroselinum. 1. A. fol. caulinis linearibus, involucell. minutis.

graveolens. 2. A. fol. caulinis cuneiformibus.

368. AEGOPODIUM. *Fructus* ovato-oblongus, striatus.
379.

Podagraria. 1. Æ. fol. caulinis summis ternatis.

Digitized by Google

TRIGYNIA.

369. RHUS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Bacca* 1-sperma.
379.

Coriaria. 1. R. fol. pinnatis obtusiuscule serratis ovalibus, subtus villosis.

typhina. 2. R. fol. pinnatis argute serratis lanceolatis, subtus tomentosis. *Cent.* 139.

javanica. 3. R. fol. pinnatis ovatis acuminatis serratis, subtus tomentosis.

glabra. 4. R. fol. pinnatis serratis lanceolatis, utrinque nudis.

Vernix. 5. R. fol. pinnatis integerrimis annuis opacis, petiolo integro aequali. (*Excluso synonymo Kaempferi*) *Dioicum, diversum a Vernice officinali.*

succedanea. R. fol. pinnatis integerrimis perennantibus lucidis: petiolo integro aequali. *Mant.* 221. * Arbor vernicifera spuria sylvestris angustifolia *Kaempf. amoen.* 794. *t.* 795.

Copallium. 6. R. fol. pinnatis integerrimis, petiolo membranaceo articulato.

Metopium. 7. R. fol. pinnatis quinatis integerrimis subrotundis glabris.

radicans. 8. R. fol. ternatis: foliol. petiolatis ovatis nudis integerrimis, caul. radicante. *Dioicum.*

Toxicodendron. 9. R. fol. ternatis: foliol. petiolatis angulatis pubescentibus, caul. radicante. *Dioicum.*

Cominia. 10. R. fol. ternatis; foliol. petiolatis ovatis, subtus tomentosis, remotissime serratis.

Cobbe. 12. R. fol. ternatis: foliolis ovatis acuminatis serratis, pedunc. tomentosis.

tomentosum. 11. R. fol. ternatis: foliol. subpetiolatis rhombeis angulatis, subtus tomentosis.

angustifolium. 13. R. fol. ternatis: foliol. petiolatis lineari-lanceolatis integerrimis, subtus tomentosis.

laevigatum. 16. R. fol. ternatis: foliol. sessilibus lanceolatis laevibus. *Sp. pl.* 1672.

lucidum. 14. R. fol. ternatis: foliol. sessilibus cuneiformibus laevibus.

Cotinus. 15. R. foliis simplicibus obovatis.

Digitized by Google

370. VIBURNUM. *Cal.* 5-partitus, superus. *Cor.* 5-
383. fida. *Bacca* 1-sperma.

Tinus. 1. V. fol. integerrimis ovatis: ramificationibus venarum subtus villoso-glandulosis.

nudum. 2. V. fol. integerrimis lanceolato-ovatis *Mill. ic.* 183. *t.* 274.

prunifolium. 3. V. fol. subrotundis crenato-serratis glabris.

dentatum. 4. V. fol. ovatis dentato-serratis plicatis. *Jacq. hort. t.* 36.

Lantana. 5. V. fol. cordatis serratis venosis, subtus tomentosis.

acerifolium. 6. V. fol. lobatis, petiolis laevibus.

Opulus. 7. V. fol. lobatis, petiolis glandulosis.

Lentago. 8. V. fol. ovatis serrulatis acuminatis glabris, petiol. marginatis undulatis. *Rami deflexi s. propendentes, petioli marginibus undulati.*

Cassinoides. 9. V. fol. ovatis crenatis glabris, petiolis carinatis eglandulatis.

371. CASSINE. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Bacca* 3-
384. sperma.

capensis. C. fol. petiolatis serratis ovatis obtusis, ramulis tetragonis. *Mant.* 220. * Celastrus foliis subrotundis dentatis flore fructuque racemoso. *Burm. afric.* 239. *t.* 85. Celastrus Theophrasti. *Clus. app.* 2. Phillyrea capensis celastri folio *Dill. elth.* 315. *t.* 236. *f.* 305.

Peragua. 1. C. fol. petiolatis serratis ellipticis acutiusculis, ramulis ancipitibus. *Mant.* 220. * Cassine foliis ovato lonceolatis serratis, floribus corymbosis axillaribus. *Mill. ic.* 83. *f.* 1. Cassine verae perquam similis arbuscula, foliis antagonistis. *Pluk. Mant.* 46.

barba. C. fol. sessilibus serrato-dentatis cordato-oblongis, ramulis quadrangulis. *Mant.* 220. *

Maurocenia. 2. C. fol. sessilibus integerrimis obovatis coriaceis.

Digitized by Google

372. SAMBUCUS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 3-sperma.
385.

Ebulus. 1. S. cymis tripartitis, stipul. foliaceis, caul. herbaceo.
canadensis. 2. S. cymis quinquepartitis, fol. subbipinnatis, caul. frutescente.
nigra. 3. S. cymis quinquepartitis, caule arboreo. *Oed. dan.* 545.
racemosa. 4. S. racem. compositis ovatis, caule arboreo.

373. SPATHELIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Caps.* 3-gona, 3-locularis. *Sem.* solitaria.
386.

simplex. 1. SPATHELIA.

374. STAPHYLEA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Caps.* inflatae, connatae. *Sem.* 2, globosa cum cicatrice.
386.

pinnata. 1. S. foliis pinnatis.
trifolia. 2. S. foliis ternatis.

375. TAMARIX. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis. *Semina* papposa.
386.

gallica. 1. T. floribus pentandris. *Mill. ic. t.* 262. *f.* 1.
germanica. 2. T. floribus decandris. *Mill. ic. t.* 262. *f.* 2. *Oed. dan.* 234.

1299. XYLOPHYLLA. *Cal.* 5-partitus, coloratus. *Cor.* 0. *Stigmata* lacera. *Caps.* 3-locularis. *Sem.* gemina.

longifolia. X. fol. linearibus, ramis tetragonis. *Mant.* 221. Xyphyllos ceramus. *Rumph. amb.* 7. *p.* 19. *t.* 12.
latifolia. X. fol. lanceolatis, ramis teretibus. *Mant.* 221. Phyllanthus epiphyllanthus. *Sp. plant.* 1392. Phyllanthus foliis latioribus utrinque acuminatis apicem versus crenatis. *Brown. jam.* 188.

376.

Digitized by Google

376. TURNERA. *Cal.* 5 fidus, infundibulif. exterior 2-
387. phyllus. *Petala* 5, calyci inserta. *Stigmata* multifida. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis.

ulmifolia. 1. T. flor. sessilibus petiolaribus, fol. basi biglandulosis.
β, *Corolla minor petalis mucronatis. Bracteae absque glandulis. Folia obtusiora. Antherae fulvae, nec flavae. Mill. ic. t. 268. f. 2.*

Pumilea. 2. T. flor. sessilibus petiolaribus, fol. eglandulosis. *Calyx Bracteis 2. linearibus. Antherae non ultra faucem calycis elevatae.*

sidoides. 4. T. pedunc. axillaribus bisetis, fol. obovato-cuneatis serratis. *Mant. 58.*

cistoides. 3. pedunc. axillaribus aphyllis, fol. apice serratis. *Bracteae nullae.*

377. TELEPHIUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, rece-
388. ptaculo inserta. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis.

Imperati. 1. T. fol. alternis.
oppositifolium. 2. T. fol. oppositis. †

378. CORRIGIOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Semen*
388. 1, triquetrum.

litoralis. 1. CORRIGIOLA. *Oed. dan.* 334.

379. PHARNACEUM. *Cal.* 5-phyllus, *Cor.* o. *Caps.*
388. 3-locularis, polysperma.

Cerviana. 1. P. pedunc. subumbellatis lateralibus, folia linearia aequantibus.

Mollugo. 3. P. pedunc. unifloris lateralibus, flor. longitudine foliorum, caule depresso *Mant. 358, 561.* * Mollugo Spergula. *Sp. plant. 131. Burm. ind. 3. t. 5. f. 4.* Alsine erecta pentaphylla, flore albo. *Burm. zeyl. 13. t. 7.*

depressum. P. pedunc. unifloris lateralibus, fol. lanceolatis pubescentibus. *Mant. 562.* *

Q 3 *incanum.*

Digitized by Google

incanum. 2. P. pedunc. communibus longissimis, fol. linearibus, *Mant.* 358. *

distichum. P. racemis bipartitis flexuosis, fol. sublinearibus pubescentibus. *Mant.* 221. * Alsine spergulae facie indiae orient. spicatis floribus ex alis emergentibus. *Pluk. mant.* 9. *t.* 33. *f.* 4. Alsine holostea villosa, foliis caulem ambientibus, multiflora. *Pluk. alm.* 22. *t.* 130. *f.* 6. *Pist.* 1. *Caps.* 1-*locularis*. 3-*valvis*.

cordifolium. 4. P. racemis bipartitis terminalibus, fol. obcordatis. Spergula e cap. b. sp. foliis portulacae minoribus stellatis. *Pet. mus.* 478.

380. ALSINE. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, aequalia.
389. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis.

media. 1. A. petal. bipartitis, fol. ovato-cordatis. *Oed. dan.* 525, 438.

segetalis. 2. A. petal. integris, fol. subulatis. *Mant.* 359.

mucronata. 3. A. petal. integris brevibus, fol. setaceis, calyc. aristatis. *Mant.* 358. *

381. DRYPIS. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Caps.* circumscissa, monosperma.
390.

spinosa. 1. DRYPIS. *Mant.* 359. *Jacq. hort.* t. 49. *Rami ultimi floriferi. Pedunculi flore breviores. Calyx semiquinquefidus, erectus. Petala alba, angustissima, patentia. Stamina erecta. Caules exaridi revirescunt insequenti vere.*

382. BASELLA. *Cal.* 0. *Cor.* 7-fida: laciniis 2. oppo-
390. sitis latioribus, tandem baccata. *Sem.* 1.

rubra. 1. B. fol. planis, pedunculis simplicibus. *Rumph. amb.* 5. *t.* 154.

alba. 2. B. fol. undatis ovatis, pedunculis simplicibus folio longioribus. Murasakki. *Kaempf. amoen.* 784.

lucida. 3. B. fol. subcordatis, pedunculis confertis ramosis.

383.

Digitized by Google

383. SAROTHRA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala.
391. *Capf.* 1-locularis, 3-valvis, colorata.

Gentianoides. 1. SAROTHRA.

TETRAGYNIA.

384. PARNASSIA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Nectaria* 5, cordata, ciliata apicibus globofis. *Capf.* 4-valvis.
391.

paluftris. PARNASSIA. *Oed. dan.* 584. *Scapum nonnihil contorquet.*

385. EVOLVULUS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-fida, rotata. *Capf.* 3-locularis. *Sem.* folitaria.
391.

nummularius. 1. E. fol. fubrotundis, caul. repente, flor. fubfeffilibus.

gangeticus. 2. E. fol. cordatis obtufis mucronatis villofis petiolatis, caul. diffufo, pedunc. unifloris.

alfinoides. 3. E. fol. obcordatis obtufis pilofis petiolatis, caul. diffufo, pedunc. trifloris. Convolvuli minima fpecies bifnagarica hirfuta, Alfines folio. *Pluk. alm.* 116. *t.* 9. *f.* 1.

linifolius. 4. E. fol. lanceolatis villofis feffilibus, caul. erecto, pedunc. trifloris longis. *Characterem praebuit.*

tridentatus. 5. E. fol. lineari-cuneiformibus tricufpidatis bafi dilatata dentatis, pedunc. unifloris. *Burm. ind. t.* 16. *f.* 3. *Caulis volubilis eft.*

Digitized by Google

PENTAGYNIA.

386. ARALIA. *Involucr.* umbellulae. *Cal.* 5-dentatus, superus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 5-sperma.
392.

arborea. 1. A. arborea, fol. ſimplicibus, umbellae univerſalis radiis uniglandulofis.
ſpinoſa. 2. A. arboreſcens. caule foliisque aculeata.
chinenſis. 3. A. caule petiolisque aculeatis, foliol. inermibus villoſis,
racemoſa. 3. A. caule folioſo herbaceo laevi.
nudicaulis. 4. A. caule ſubnudo, foliis binis ternatis.

388. STATICE. *Cal.* 1-phyllus, integer, plicatus, ſcarioſus. *Petala* 5. *Sem.* 1, ſuperum.
394.

Armeria. 1. S. ſcapo ſimplici capitato, fol. linearibus. γ Statice luſitanica, ſcorzonerae folio. *Tournef. inſt.* 341. *Jacq. hort. t.* 42. *Varietas eſt inſignis foliis latioribus ſubincanis.*
Limonium. 2. S. ſcapo paniculato tereti, fol. laevibus enerviis, ſubtus mucronatis. *Oed. dan.* 315.
incana. 14. S. ſcapo paniculato, fol. lanceolatis trinerviis ſubundulatis apice mucronatis, paniculae ramis triquetris. *Mant.* 59. 513.
cordata. 3. S. ſcapo paniculato, fol. ſpathulatis retuſis. *An varietas S. Limonii?*
reticulata. 5. S. ſcapo paniculato proſtrato, ram. ſterilibus retroflexis nudis, fol. cuneiformibus muticis.
echioides. 4. S. ſcapo paniculato tereti articulato, fol. ſcabris. *Folia lingulato-cuneiformia, obtuſiuſcula, non perfecte laevia. Scapi panicula articulata articulis divaricatis ſubtuberculatis, bifaria: ramulis dichotomis. Calyces parvi, acuti. Petala emarginata, pallide caerulea ſtria purpurea.*
ſpecioſa. 6. S. ſcapo dichotomo ancipiti, fol. ovatis mucronatis, florib. aggregatis.
tatarica. 7. S. ſcapo dichotomo, fol. lanceolatis mucronatis, flor. alternis diſtantibus.
Echinus. 8. S. ſcapo paniculato, fol. ſubulatis mucronatis.

flexuoſa.

Digitized by Google

flexuosa. 9. S. scapo ramoso flexuoso, corymb. terminalibus, fol. nervosis.

purpurata. 16. S. caule subfoliato, fol. obovato-cuneatis trinerviis mucronatis. *Mant.* 59. Statice peregrina. *Berg. cap.* 80.

minuta. 15. S. caule suffruticoso folioso, fol. confertis cuneatis glabris muticis, scapis paucifloris. *Mant.* 59.

suffruticosa. 10. S. caule fruticoso: superne nudo ramoso, capitul. sessilibus, fol. lanceolatis vaginantibus.

monopetala. 11. S. caule fruticoso folioso, flor. solitariis, fol. lanceolatis vaginantibus.

aurea. 13. S. caule fruticoso folioso ramoso, fol. subulatis.

ferulacea. 12. S. caule fruticoso ramoso, ramulis imbricatis, paleis apice pilo terminatis.

pruinosa. 17. S. caule flexuoso ramoso furfuraceo. *Mant.* 59.

sinuata. 14. S. caule herbaceo fol. radicalibus alternatim pinnato-sinuatis: caulinis ternis triquetris subulatis decurrentibus.

389. LINUM. 397. *Cal.* 5-phyllus. Petala 5. *Caps.* 5-valvis, 10-locularis. *Sem.* solitaria.

* *Foliis alternis.*

usitatissimum. 1. L. calycibus capsulisque mucronatis, petal. crenatis, fol. lanceolatis alternis, caule subsolitario.

perenne. 2. L. calycibus capsulisque obtusis, fol. alternis lanceolatis integerrimis. *Caules plantae sibiricae erecti, anglicanae decumbebant; an semper?*

viscosum. 3. L. fol. lanceolatis pilosis quinqueneviis.

hirsutum. 4. L. calycibus hirsutis acuminatis sessilibus alternis, fol. alternis: rameis oppositis. *Jacq. austr. t.* 31.

narbonense. 5. L. calycibus acuminatis, fol. lanceolatis sparsis strictis scabris acuminatis, caule tereti basi ramoso. *Filamenta basi coalita.*

tenuifolium. 6. L. calycibus acuminatis, fol. sparsis lineari-setaceis retrorsum scabris. Linum foliis alternis linearibus inferne scabris. *Scop. carn.* 69. (*Exclusa varietate* ε).

gallicum. 15. L. calycibus subulatis acutis, fol. lineari-lanceolatis alternis, paniculae pedunculis bifloris, flor. subsessilibus. *Ger. prov.* 421. *t.* 15. *f.* 1.

maritimum. 14. L. calycibus ovatis acutis muticis, fol. lanceolatis: inferioribus oppositis. *Affine L. gallico.*

alpinum. 22. L. calycibus rotundatis obtusis, fol. linearibus acutiusculis, caulibus declinatis. *Sp. pl.* 1672, Linum tenuifolium. *β. Sp. pl.* 398. Linum sylvestre caeruleum perenne (nostras. *Raj. hist.* 1073.) procumbens, flore et capitulo minore. *Raj. angl. 3. p.* 362. Linnum perenne minus caeruleum, capitulo minore. *Moris. hist. 3. p. 573. n. 4.* Linum sylv. 5. angustifolium alterius generis. *Clus. hist. 1. p. 318. Planta tota laevis: Caules teretes, inclinati, ut fere prostrati, simplices. Folia adscendentia. Flores caerulei, non parvi.*

austriacum. 7. L. calycibus rotundatis obtusis, fol. linearibus acutis rectiusculis. *Mant. 359.**

virginianum. 8. L. calycibus acutis alternis, capsul. muticis, panicula filiform. fol. alternis lanceolatis: radicalibus ovatis.

flavum. 9. L. calycibus subserrato-scabris lanceolatis subsessilibus, panicula ramis dichotomis. *Mant. 360. Punctum utrinque ad folia; ut in L. campanulato.*

strictum. 10. L. calycibus subulatis, fol. lanceolatis strictis mucronatis: margine scabris.

suffruticosum. 11. L. fol. linearibus acutis scabris, caul. suffruticosis.*

arboreum. 12. L. fol. cuneiformibus, caul. arborescentibus.

campanulatum. 13. L. foliorum basi utrinque punctata glandulosa.

* * *Foliis oppositis.*

africanum. 16. L. fol. oppositis lineari-lanceolatis. flor. terminalibus pedunculatis. *Mant. 360.* * *Caulis suffruticosus.*

nodiflorum. 17. L. fol. floriferis oppositis lanceolatis, flor. alternis sessilibus, calycibus longitudine foliorum.

catharticum. 18. L. fol. oppositis ovato-lanceolatis, caule dichotomo, coroll. acutis. *Flores ante anthesin penduli.*

Radiola. 19. L. foliis oppositis, caule dichotomo. floribus tetrandris tetragynis. *Oed. dan. 178.*

quadrifolium. 20. L. foliis quaternis.

verticillatum. 21. L. foliis verticillatis.

Digitized by Google

390. ALDROVANDA *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capf.*
402. 5 valvis, 1-locularis, 10-fperma.

veficulofa. 1. ALDROVANDA. *Utriculos gerit fere ut Utricularia, fed confertos.*

391. DROSERA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Capf.* 1-locu-
402. laris: apice 5-valvis. *Sem.* plurima.

rotundifolia. 1. D. fcap. radicatis, fol. orbiculatis.
longifolia. 2. D. fcap. radicatis, fol. ovali-oblongis.
capenfis. 4. D. fcapis radicatis, fol. lanceolatis fubtus fcabris *Mant.* 360.
lufitanica. 3. D. fcap. radicatis, fol. fubulatis fubtus convexis, flor. decandris. *Mant.* 360. * *Scapus foliis aliquot.*
ciftiflora. 5. D. caule fimplici foliofo, fol. lanceolatis. *Florum fundus ater. Stamina nigra, longitudine calycis. Antherae luteae, cordatae. Piftillum nigrum: Germen ovatum, cui circum apicem, nec in ipfo apice, infident Styli* 5, *nigri, longitudine corollae, apice dichotomi usque in capillos.*
indica. 6. D. caule ramofo foliofo, fol. linearibus.

1340. GISEKIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capf.* 5, approximatae, fubrotundae, 1-fpermae.

pharnaceioides. GISEKIA. *Mant.* 562. *Kölreutera molluginoides. *Murray Comm. Gott. nov. T.* 3. *p.* 67. *t.* 2. *f.* 1.

392 CRASSULA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Squamae*
404. 5 nectariferae ad bafin germinis. *Capf.* 5.

* *Frutefcentes.*

coccinea. 1. C. fol. ovatis planis cartilagineo-ciliatis bafi connato-vaginantibus. *Mant.* 360.

cymofa.

Digitized by Google

cymosa. C. fol. linearibus cartilagineo-ciliatis connato vaginantibus, caule fruticoso, cyma terminali. *Berg. cap. 84. Mant. 222.* *

flava. 19. C. fol. planis connato-perfoliatis laevibus, flor. corymboso-paniculatis. *Mant. 60.*

pruinosa. 20. C. fol. subulatis pruinoso-scabris, flor. corymbosis, caule fruticoso. *Mant.* 60.

scabra. 11. C. fol. oppositis patentibus connatis scabris ciliatis, caul. retrorsum scabro.

perfoliata. 2. C. fol. lanceolato-subulatis sessilibus connatis canaliculatis: subtus convexis. *Mill. fig. t.* 108.

fruticulosa. 20. C. fol. oppositis subulatis acutis patentibus subrecurvatis caul. fruticoso. *Mant.* 61. *β.* Crassula caffra *Mant. 222.* * *Folia foliis juniperi non majora: senioribus recurvis. Caulis interdum radicans.*

tetragona. 4. C. fol. subulatis subincurvis obsolete tetragonis patentibus, caul. erecto arborescente radicante. *Caulis radicat fibris. Folia crassitie pennae anserinae, sursum leviter arcuata. Mant. 360.* * Spiraea capensis comosa, flore alba *Pet. gaz. t. 89. f. 8.*

obvallata. 21. C. fol. oppositis sublanceolatis cultratis approximatis. *Mant.* 61. *Flores omnino sequentis.*

cultrata. 9. C. fol. oppositis obtuse ovatis integerrimis subcultratis obliquis: paribus connatis remotis. *Flores non explicantur.*

* * *Herbaceae.*

spinosa. C. caule simplicissimo, fol. mucronatis, flor. sessilibus lateralibus. *Mant. 388.* * Crassula foliis planiusculis mucronatis. *Gmel. sibir. 4. p. 173. t. 67. f. 2.* Cotyledon spinosa. *Sp. pl. 615. Caulis spicatus annuus.*

centauroides. 5. C. caul. herbaceo brachiato, fol. cordatis sessilibus, pedunc. unifloris. *Mant. 361.* *

dichotoma. 6. C. caul. herbaceo dichotomo, fol. ovato-lanceolatis, pedunc. unifloris.

glomerata. 21. C. caul. herbaceo dichotomo scabro, fol. lanceolatis, floribus ultimis fasciculatis. *Mant.* 60. Crassula scleranthoides. *Burm. prodr.* 8.

strigosa. 7. C. caul. herbaceo erecto dichotomo, fol. obovatis strigosis, pedunc. unifloris.

muscosa.

Digitized by Google

muscosa. 8. C. caulo herbaceo prostrato, fol. oppositis ovatis gibbis imbricatis, flor. sessilibus solitariis. (*Excluso Hermanni synonymo*)

ciliata. 10. C. fol. oppositis ovalibus planiusculis distinctis ciliatis, corymb. terminalibus.

punctata. 14. C. fol. oppositis ovatis punctatis ciliatis: inferioribus oblongis.

subulata. 3. C. fol. subulatis teretibus patentibus, caule herbaceo. *Mant. 360.* * Spiraea capensis comosa, flore albo. *Pet. gaz. t. 89. f. 8.*

alternifolia. 12. C. fol. serrato-dentatis planis alternis, caule simplicissimo, flor. pendulis.

rubens. 18. C. fol. fusiformibus subdepressis, cyma quadrifida foliosa, flor. sessilibus, staminibus reflexis. *Oed. dan. 82.* Sedum rubens. *Sp. plant. 619. descr. exclusis synonymis plerisque. Flores albi subtus rubentes carina. Stamina 5, caeterum Sedo annuo simile statura.*

verticillaris. C. caule herbaceo, fol. patentibus, flor. verticillatis aristatis. *Mant. 361.* * *Syst. nat. 3. p. 230.* Sedum annuum minimum stellatum rubrum. *Magn. monsp. 233. t. 237.* Tillaea erecta. *Hort. Ups. 24.*

nudicaulis. 13. C. fol. subulatis radicalibus, caule nudo.

orbicularis. 15. C. sarmentis proliferis determinate foliosis, fol. patentissimis imbricatis. *Mant. 361.* *

pellucida. 16. C. caule flaccido repente, fol. oppositis.

1255. MAHERNIA. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectaria* 5, obcordata, filamentis supposita. *Caps.* 5-locularis.

verticillata. 1. M. fol. verticillatis linearibus. *Mant.* 59.

pinnata. 2. M. fol. tripartito-pinnatifidis. Hermannia pinnata. *Sp. pl.* 943. *Hermanniis affinis, sed Nectaria nequeunt eodem charactere combinari.*

Digitized by Google

393. SIBBALDIA. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5, calyci inserta. *Styli* e latere germinis. *Sem.* 5.
406.

procumbens. 1. S. foliolis tridentatis. *Oed. dan.* 32.
erecta. 2. S. foliolis linearibus multifidis.

POLYGYNIA.

394. MYOSURUS. *Cal.* 5-phyllus, basi adnatus. *Nectaria* 5, subulata, petaliformia. *Sem.* numerosa.
407.

minimus. 1. MYOSURUS. *Oed. dan.* 406.

CLAS-

Digitized by Google

CLASSIS VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Calyculati calyce corollaque instructi.*

395. BROMELIA. *Cor.* 3-partita. *Cal.* 3-partitus, superus. *Bacca.*

396. TILLANDSIA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-partitus, inferus. *Sem.* papposa.

397. BURMANNIA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 1-phyllus, inferus, triquetro-alatus, coloratus.

398. TRADESCANTIA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus, inferus. *Filamenta* barbata.

440. BURSERA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus, inferus. *Caps.* baccata, monosperma.

445. FRANKENIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 1-phyllus, inferus. *Caps.* 1-locularis, polysperma.

443. LORANTHUS. *Cor.* 6-partita. *Cal.* margo superus. *Bacca* 1-sperma.

444. HILLIA. *Cor.* 6-fida. *Cal.* 6-phyllus, superus. *Fructus* 2-locularis, polyspermus.

439. RICHARDIA. *Cor.* 6-fida. *Cal.* 6-fidus, superus. *Sem.* 3. nuda.

442. BERBERIS. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-phyllus, inferus. *Bacca* 2-sperma.

423. LEONTICE. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-phyllus, inferus. *Bacca* inflata.

441. PRINOS. *Cor.* 6-fida. *Cal.* 6-fidus, inferus. *Bacca* 6-sperma.

1301. CANARINA. *Cor.* 6-fida. *Cal.* 6-phyllus superus. *Caps.* 6-locularis.

438. ACHRAS. *Cor.* 12-fida. *Cal.* 6-phyllus, inferus. *Bacca* 12-sperma.

* *Portlandia hexandra. Lythra aliquot. Fumaria Cucullaria.*

** *Fl. Spathacei. s. Glumacei.*

400. HAEMANTHUS. *Cor.* supera, 6-partita. *Involucrum* 6-phyllum, maximum.

402.

Digitized by Google

402. LEUCOJUM. *Cor.* ſupera, 6-petala, campanulata. *Stam.* aequalia.

401. GALANTHUS. *Cor.* ſupera, 6-petala: Petalis 3. interioribus brevioribus, emarginatis.

403. NARCISSUS. *Cor.* ſupera. 6-petala. *Nectarium* campanulatum, extra ſtamina.

404. PANCRATIUM. *Cor.* ſupera, 6-petala. *Nectarium* campanulatum, ſtaminibus terminatum.

406. AMARYLLIS. *Cor.* ſupera, 6-petala, campanulata. *Stam.* inaequalia.

405. CRINUM. *Cor.* ſupera, 6-fida, baſi tubuloſa. *Stam.* diſtantia.

399. PONTEDERIA. *Cor.* ſupera, 6-fida, ringens.

407. BULBOCODIUM. *Cor.* infera, 6-petala: unguibus longiſſimis ſtaminiferis.

1300. TULBAGIA. *Cor.* infera, 6-petala: tribus inferioribus. *Nectarium* cylindricum, extus petaliferum.

409. ALLIUM. *Cor.* infera, 6-petala. *Pet.* ovata, ſeſſilia.

408. APHYLLANTHES. *Cor.* infera, 6-petala. *Spathae* dimidiatae, glumoſae.

431. HYPOXIS. *Cor.* ſupera, 6-petala. *Spathae* glumaceae.

*** *Fl. nudi.*

432. ALSTROEMERIA. *Cor.* ſupera, 6-petala, unguibus 2. tubuloſis.

433. HEMEROCALLIS. *Cor.* infera, 6-partita. *Stam.* declinata.

431. AGAVE. *Cor.* ſupera, 6-fida, limbo erecto, Filamentis brevior.

430. ALOE. *Cor.* infera, 6-fida. *Filam.* receptaculo inſerta!

428. ALETRIS. *Cor.* infera, 6-fida, rugoſa.

426. POLIANTHES. *Cor.* infera, 6-fida: Tubo curvato.

425. CONVALLARIA. *Cor.* infera, 6-fida. *Bacca* 3-ſperma.

427. HYACINTHUS. *Cor.* infera, 6-fida. *Germinis* ad apicem pori 3 melliferi.

421. ASPHODELUS. *Cor.* infera, 6-partita: nectarii valvulis 6 ſtamiferis.

422. ANTHERICUM. *Cor.* infera, 6-petala, plana.

418. ORNITHOGALUM. *Cor.* infera, 6-petala. *Filam.* alternis baſi dilatatis.

419.

Digitized by Google

419. Scilla. *Cor.* infera, 6-petala, decidua. *Filam.* filiformia.
426. Cyanella. *Cor.* infera, 6-petala: petalis exterioribus propendentibus.
1250. Dracaena. *Cor.* infera, 6-petala. *Bacca* 3-sperma.
424. Asparagus. *Cor.* infera, 6-petala. *Bacca* 6-ſperma.
413. Gloriosa. *Cor.* infera, 6-petala, reflexa, caudata.
414. Erythronium. *Cor.* infera, 6-petala, reflexa petalis baſi 2 callis.
412. Uvularia. *Cor.* infera, 6-petala, baſi fovea nectarifera; erecta.
411. Fritillaria. *Cor.* infera, 6-petala, baſi fovea nectarifera; ovata.
410. Lilium. *Cor.* infera, 6-petala: petalis baſi canaliculato-tubuloſis.
415. Tulipa. *Cor.* infera, 6-petala, campanulata. *Stylus* 0.
429. Yucca. *Cor.* infera, 6-petala, patens. *Stylus* 0.
416. Albuca. *Cor.* infera, 6-petala. *Stamin.* ſterilia 3. *Stigm.* cinctum cuſpidibus 3.

* *Fl. Incompleti.*

435. Orontium. *Spadix* multiflorus. *Follic.* 1-ſpermus.
434. Acorus. *Spadix* multiflorus. *Capſ.* 3-locularis.
436. Calamus. *Cal.* 6-phyllus. *Peric.* retrorſum imbricatum, 1-ſpermum.
437. Juncus. *Cal.* 6-phyllus. *Capſ.* 1-locularis.
446. Peplis. *Cal.* 12-fidus. *Capſ.* 2-locularis.

DIGYNIA.

449. Atraphaxis. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 2-petala. *Sem.* 1, compreſſum.
448. Oryza. *Glum.* 1-flora. *Cor.* 2-glumis. *Sem.* 1, oblongum.

TRIGYNIA.

* *Fl. inferi.*

457. Colchicum. *Cal.* ſpatha. *Cor.* 6-petaloidea.
454. Melanthium. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala: petalis ſtaminiferis.
455. Medeola. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala. *Bacca* 3-cocca.

Digitized by Google

458. HELONIAS. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala. *Capſ.* 3-locularis.

456. TRILLIUM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* 3-locularis.

453. TRIGLOCHIN. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Capſ.* baſi dehiſcens.

451. RUMEX. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Sem.* 1, triquetrum.

452. SCHEUCHZERIA. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 3, 1-ſpermae.

* *Fl. ſuperi.*

450. FLAGELLARIA. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Pericarp.* 1-ſpermum.

TETRAGYNIA.

459. PETIVERIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Sem.* 1, ariſtis uncinatis.

POLYGYNIA.

460. ALISMA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Pericarp.* plura.

MONO-

Digitized by Google

MONOGYNIA.

395. **BROMELIA.** *Cal.* 3-fidus, superus. *Petala* 3: *Squama* nectarifera ad basin petali. *Bacca* 3-locularis.
408.

Ananas. 1. B. fol. ciliato-spinosis mucronatis, spica comosa.

Pingvin. 2. B. fol. ciliato-spinosis mucronatis, racemo terminali. *Jacq. amer.* 91. *Trew Ehr. t.* 51. *Pro sepibus vivis, ut possent fere inde moenia fieri. Jacq. hist.* 92.

Karatas. 3. B. fol. erectis, floribus acaulibus sessilibus aggregatis. *Jacq. amer.* 90. hort. 31. 32. *Miraculum naturae pro conservatione fructus in maturitatem. Mant.* 362. *Stolones inter folia, peracto fructu, procumbentia subulato-filiformes, radicantes, propagantes plantam.*

lingulata. 4. B. fol. serrato-spinosis obtusis, spicis alternis.

nudicaulis. 5. B. fol. radicalibus dentato-spinosis; caulinis integerrimis.

humilis. 6. B. subacaulis, floribus aggregatis sessilibus, axillis stoloniferis. *Jacq. vind.* 306.

Acanga. 7. B. panicula diffusa, fol. ciliato-spinosis mucronatis recurvatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 285. Bromelia foliis spinosis oblique recurvis, fructibus dispersis racemosis. *Hort. upf.* 73. Caraguata. *Pis. bras.* 90. *t.* 91. Mexocotl. s. Manguei. *Hern. mex.* 272. *Moris. hist.* 2. *s.* 4. *t.* 22. *f.* 7. *Distinguenda itaque a Br. Karatas.*

396. **TILLANDSIA.** *Cal.* 3-fidus, persistens. *Cor.* 3-fida, campanulata. *Caps.* 1-locularis. *Sem.* papposa.
409.

utriculata. 1. T. culmo paniculato.

serrata. 2. T. fol. superne serrato-spinosis, spica comosa.

lingulata. 3. T. fol. lanceolato-lingulatis integerrimis basi ventricosis. *Jacq. amer.* 92. *t.* 62. *Colligit etiam aquam.*

tenuifolia. 4. T. fol. filiformibus integerrimis, spica simplici laxa.

paniculata. 5. T. fol. radicalibus brevissimis, caule subnudo, ramis subdivisis ascendentibus.

Digitized by Google

polystachya. 6. T. culmo spicis imbricatis lateralibus.
monostachya. 7. T. fol. linearibus canaliculatis reclinatis, culmo simplici imbricato, spica simplici.
recurvata. 8. T. fol. subulatis scabris reclinatis, culmis unifloris, gluma biflora.
usneoides. 9. T. filiformis ramosa intorta scabra.

397. BURMANNIA. *Cal.* prismaticus, coloratus, 3-fidus: angulis membranaceis. *Petala* 3. *Caps.* 3-locularis, recta. *Sem.* minuta.
411.

disticha. 1. B. spica gemina.
biflora. 2. B. flore gemino.

398. TRADESCANTIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. *Filamenta* villis articulatis. *Caps.* 3-locularis.

virginica. 1. T. erecta laevis, floribus congestis. *Stigma esse tubulosum, Filamenta pilosa pilis articulatis, in genere observetur.*
malabarica. 2. T. erecta laevis, peduncul. solitariis longissimis.
nervosa. T. scapo unifloro *Mant.* 223. *
geniculata. 3. T. procumbens hirsuta. Tradescantia caule geniculato, basi repente. *Jacq. amer.* 94. *t.* 64.
axillaris. T. caule ramoso, flor. sessilibus lateralibus. *Mant.* 321. * Commelina *axillaris* corollis aequalibus, flor. sessilibus, fol. linearibus. *Sp. pl.* 62. *Folia linearia. Flores solitarii. Calyx 3-partitus carinatus apicibus ciliatis: lacinia tertia planiuscula. Corolla monopetala infundibuliformis. Tubus calyce duplo longior. Laciniae 3, patentes, breviores, caeruleae. Stamina 6 pilis articulatis. Stylus clavatus.* König.
cristata. 4. T. repens laevis, spathis diphyllis imbricatis. Commelina cristata. *Sp. pl.* 64. Radix *annua.* Caules *teretes, laeves, ramosi, diffusi, repentes.* Folia *lanceolata, recurvata, laevia, basi vaginantia, vaginis striatis.* Spathae *imbricatae, diphyllae, biflorae floribus sessilibus, lunatae, sex parium, secundae.*

Digitized by Google

fecundae. Cal. *corolla brevior.* Petala 3, *ovata; fessilia, caerulea.* Filamenta *pilosa extus: pilis caeruleis articulatis.* Stylus *clavatus.* Stigma *tubulosum, crenatum.*

papilionacea. 5. T. repens laevis, spathis triphyllis imbricatis. *Mant.* 61. 513. * *Burm. ind.* 17. *t.* 7. *f.* 11. *Simillima praecedenti.*

399. PONTEDERIA. *Cor.* 1-petala, 6-fida, bilabiata. *Stamina* 3. apici, 3. tubo corollae inserta. *Caps.* 3-locularis.
412.

ovata. 1. P. fol. ovatis, flor. capitatis.

vaginalis. P. fol. cordatis, racemo cernuo. *Mant.* 222.* *Burm. ind.* 80. Plantaginis stellatae foliis, florum spica ex utriculo caulis prodeunte. *Pluk. alm.* 215. *t.* 215. *f.* 4. Olus palustre. *Rumph. amb.* 6. *p.* 178. *t.* 75. *f.* 1.

cordata. 2. P. fol. cordatis, flor. spicatis. *Loefl. it.* 54. *

hastata. 3. P. fol. hastatis, flor. umbellatis. *Huic Germen superum, ovatum. Corolla 6-partita, aequalis. (Synonymon Rheedii excludatur).*

400. HAEMANTHUS. *Involucr.* 6-phyllum, multiflorum. *Cor.* 6-partita, supera. *Bacca* 3-locularis.
412.

coccineus. 1. H. fol. linguiformibus planis laevibus.

ciliaris. 2. H. fol. linguiformibus ciliatis.

puniceus. 3. H. fol. lanceolato-ovatis undulatis erectis.

carinatus. 4. H. fol. linearibus carinatis.

401. GALANTHUS. *Petala* 3, concava. *Nectarium* ex petalis 3, parvis, emarginatis. *Stigma* simplex.
413.

nivalis. 1. GALANTHUS.

402. LEUCOJUM. *Cor.* campaniformis, 6-partita, apicibus incrassata. *Stigma* simplex.
414.

vernum. 1. L. spatha uniflora, stylo clavato.

Digitized by Google

Amaryllis zeylanica. *Sp. pl.* 321.
Amaryllis spatha multiflora, corollis campanulatis aequalibus, scapo tereti ancipiti. *Mill. dict.*
Lilio-Narcissus africanus, scillae foliis, flore niveo linea purpurea striato. *Ehret. pict.* 5. *f.* 2. *Trew. Ehret. t.* 19.
Lilio Narcissus zeylanicus latifolius, flore niveo externe linea purpurea striato. *Comm. hort.* 1. *p.* 73. *t.* 37. *Rudb. elys.* 2. *p.* 181. *f.* 9.
Habitat in India orientali.
Statura *Crini americani.* Folia *Scillae officinalis, carnosa, margine denticulato-scabra.* Spatha *bivalvis, praeter ramenta aliquot interiora.* Germina *sessilia.* Corollae *tubus scapo concolor, rufescens.* Limbus *albus petalis lanceolatis, recurvis, subtus rubro-carinatis.* Filamenta *et* Stylus *sanguinea.*

americanum. 3. C. corollarum apicibus introrsum uncinatis.

africanum. 4. C. fol. sublanceolatis planis, coroll. obtusis.

406. AMARYLLIS. *Cor.* 6-petala, campanulata. *Stigma* 3-fidum.
420.

capensis. 1. A. spatha uniflora remotissima, corolla aequali, staminibus pistilloque rectis. *Macula nigricans ad ungues petalorum. Burm.*

lutea. 2. A. spatha uniflora, coroll. aequali, stamin. strictis.

Atamasco. 3. A. spatha uniflora, coroll. aequali, pistillo declinato.

formosissima. 4. A. spatha uniflora, coroll. inaequali, petalis tribus genitalibusque declinatis. *Rara biflora evadit.*

Belladonna. 6. A. spatha multiflora, coroll. campanulatis aequalibus, ungue reflexis, genitalibus declinatis. *Hill. System.* 1. *t.* 1-5. *Bulbus viridis. Scapus teres, subcompressus. Corolla regularis, campanulata, incarnata fundo viridi-albicante. Petala* 3. *exteriora intus apice reverso. Pet.* 3. *interiora basi ciliata. Stylus ruber.*

reginae. 5. A. spatha multiflora, coroll. campanulatis aequalibus undulatis: genitalibus declinatis.

undulata. A. spatha multiflora, corollis patulis, petalis undulatis mucronatis basi dilatatis. *Habitat ad Cap. b. spei*

Digitized by Google

b. *spei* ♃. *Dw. Royen.* Scapus *cum umbella magnitudine umbellae cum pedunculo Geranii zonalis*, Spatha *profert circiter* 12 flores *purpureos petalis angusto-lanceolatis, apice valde mucronatis, basi ipsa ovata.* Stamina *declinata.*

sarniensis. 7. A. spatha multiflora, coroll. revolutis, genitalibus erectis.

longifolia. 9. A. spatha multiflora, coroll. campanulatis aequalibus, genitalibus declinatis, scapo compresso longitudine umbellae.

orientalis. 10. A. spatha multiflora, coroll. inaequalibus, foliis linguiformibus. Brunsvigia *Heist.c. figur.*

guttata. 11. A. spatha multiflora, fol. ciliatis.

407. BULBOCODIUM. *Cor.* infundibulif. hexapetala: 422. unguibus angustis staminiferis. *Caps.* supera.

vernum. 1. B. foliis lanceolatis.

408. APHYLLANTHES. *Cor.* hexapetala. *Filamenta* 422. fauci corollae inserta. *Caps.* supera. *Glumae* calycinae univalves imbricatae.

monspeliensis. 1. APHYLLANTHES.

409. ALLIUM. *Cor.* 6-partita, patens. *Spatha* multiflora. *Umbella* congesta. *Caps.* 423. supera.

* *Fol. caulina plana. Umbell. capsulifera.*

Ampeloprasum. 1. A. caule planifolio umbellifero, umbella globosa, stamin. tricuspidatis, petal. carina scabris. (*Excluso Michelii synonymo*).

Porrum. 2. A. caule planifolio umbellifero, stamin. tricuspidatis, radice tunicata.

lineare. 3. A. caule planifolio umbellifero, umbell. globosa, stam. tricuspidatis corolla duplo longioribus. (*Exclude C. Bauhini et Michelii synonymo*).

Digitized by Google

ursinum. 29. A. scapo nudo triquetro, fol. lanceolatis petiolatis, umbella fastigiata.

triquetrum. 30. A. scapo nudo, foliisque triquetris, stamin. simplicibus. *Sp. pl.* 1680.

Cepa. 31. A. scapo nudo inferne ventricoso longiore foliis teretibus.

Moly. 32. A. scapo nudo subcylindrico, fol. lanceolatis sessilibus, umbella fastigiata.

fistulosum. 34. A. scapo nudo adaequante folia teretia ventricosa.

Schoenoprasum. 35. A. scapo nudo adaequante folia teretia subulato-filiformia.

sibiricum. A. scapo nudo tereti, fol. semicylindricis. stam. subulatis. *Mant.* 562. *

tenuissimum. 36. A. scapo nudo tereti inani, fol. subulatis filiformibus, capitul. laxis paucifloris.

Chamae-Moly. 37. A. scapo nudo subnullo, caps. cernuis, fol. planis ciliatis. *Saturnia Marati.*

410. LILIUM. 433. *Cor.* 6-petala, campanulata: *linea longitudinali* nectarifera, *Caps.* valvulis pilo cancellato connexis.

candidum. 1. L. fol. sparsis, coroll. campanulatis: intus glabris.

bulbiferum. 2. L. fol. sparsis, coroll. campanulatis erectis: intus scabris.

pomponium. 3. L. fol. sparsis subulatis, flor. reflexis, coroll. revolutis.

chalcedonicum. 4. L. fol. sparsis lanceolatis, flor. reflexis, coroll. revolutis.

superbum. 5. L. fol. sparsis lanceolatis, flor. reflexis ramoso-pyramidatis, coroll. revolutis.

Martagon. 6. L. fol. verticillatis, flor. reflexis, coroll. revolutis.

canadense. 7. L. fol. verticillatis, flor. reflexis, coroll. revoluto-campanulatis. *Mant.* 364. *Petala punctis atris.*

camschatcense 9. L. fol. verticillatis, flor. erecto, coroll. campanulata, petalis sessilibus.

philadelphicum. 8. L. fol. verticillatis, flor. erectis, coroll. campanulata, petalis unguiculatis. *Catesb. carol.* 2. *p.* 58. *t.* 58.

Digitized by Google

411. FRITILLARIA. *Cor.* 6-petala campanulata, supra ungues cavitate nectarifera. *Stam.* longitudine corollae.
435.

imperialis. 1. F. racemo comoso inferne nudo, fol. integerrimis.
regia. 2. F. racemo comoso inferne nudo, fol. crenatis.
nana. F. racemo comoso, fol. bifariis amplexicaulibus lanceolatis. *Burm. prodr.* 9.
persica. 3. F. racemo nudiusculo, fol. obliquis.
pyrenaica. 4. F. fol. infimis oppositis, floribus nonnullis folio interjectis.
Meleagris. 5. F. fol. omnibus alternis, caule unifloro.

412. UVULARIA. *Cor.* 6-petala, erecta: *Nectarii* fovea baseos petali. *Filamenta* brevissima.
436.

amplexifolia. 1. U. fol. amplexicaulibus. *Corollae Medeolae asparagoidis.*
perfoliata. 2. U. fol. perfoliatis.
sessilifolia. 3. U. fol. sessilibus.

413. GLORIOSA. *Cor.* 6-petala, undulata, reflexa. *Stylus* obliquus.
437.

superba. 1. G. fol. cirrhiferis. *Mant.* 364. *
simplex. 2. G. fol. acuminatis. *Mant.* 62. †

414. ERYTHRONIUM. *Cor.* 6-petala, campanulata: *Nectario* tuberculis 2. petalorum alternorum basi adnatis.
437.

Dens canis. 1. ERYTHRONIUM.

Digitized by Google

415. TULIPA. *Cor.* 6-petala, campanulata. *Stylus*
438. nullus.

sylvestris. 1. T. flore subnutante, fol. lanceolatis. *Oed. dan.* 375.
gesneriana. 2. T. flore erecto, fol. ovato-lanceolatis.
breyniana. 3. T. caule multifloro polyphyllo, fol. linearibus.

416. ALBUCA. *Cor.* 6-petala: interioribus difformibus. *Stam.* 6: tribus castratis.
438. *Stigma* cinctum cuspidibus tribus.

major. 1. A. fol. lanceolatis. *Berg. cap.* 87.
minor. 2. A. fol. subulatis.

417. HYPOXIS. *Cor.* 6-partita, persistens, supera.
439. *Caps.* basi angustior. *Cal.* gluma 2-valvis.

erecta. 1. H. pilosa, caps. ovatis. *Folia Caricis s. Junci pilosi. Scapus foliis brevior, erectus, pilosus. Bracteae 2 subulatae erectae, inter quas flos 1. s. 2, sessilis, longitudine bractearum.*
decumbens. 2. H. pilosa, caps. clavatis.
fascicularis. 3. H. tubis florum longissimis.
sessilis. 4. H. pilosa acaulis, fructificationibus subradicalibus.

418. ORNITHOGALVM. *Cor.* 6-petala, erecta, persistens, supra medium patens.
439. *Filamenta* alterna basi dilatata.

* *Staminibus omnibus subulatis.*

uniflorum. O. scapo diphyllo, pedunculo unifloro. *Mant.* 62.
luteum. 1. O. scapo angulofo diphyllo, pedunc. umbellatis simplicibus. *Oed. dan.* 378.

minimum

Digitized by Google

minimum. 2. O. scapo angulato diphyllo, pedunc. umbellatis ramosis. *Simillimum praecedenti, sed Petala acutiora.*

pyrenaicum. 3. O. racemo longissimo, filamentis lanceolatis, pedunc. floriferis patentibus aequalibus; fructiferis scapo approximatis.

narbonense. 4. O. racemo oblongo, filam. lanceolatis membranaceis, pedunc. floribus patentibus. *Minus quam O. pyrenaicum; Pro varietate habent Gerard, Mygind.*

latifolium. 6. O. racemo longissimo, fol. lanceolato-ensiformibus.

comosum. 5. O. racemo brevissimo, bracteis lanceolatis longitudine florum, petalis obtusis, filam. subulatis.

pyramidale. 7. O. racemo conico, floribus numerosis adscendentibus.

** *Staminibus alternis emarginatis.*

arabicum. 8. O. flor. corymbosis, pedunc. scapo humilioribus, filam. subemarginatis. *Bracteae amplexicaules, cordatae.*

umbellatum. 9. O. flor. corymbosis, pedunc. scapo altioribus, filam. basi dilatatis. Stercus columbinum. *Biblis.*

nutans. 10. O. flor. secundis pendulis, nectario stamineo campaniformi.

capense. 11. O. fol. cordato-ovatis.

419. SCILLA. *Cor.* 6-petala, patens, decidua. *Filamenta* filiformia.
442.

maritima. 1. S. nudiflora, bracteis refractis.

Lilio hyacinthus. 2. S. radice squamata.

italica. 3. S. racemo conico oblongo. *Mant.* 364.

peruviana. 4. S. corymbo conferto conico.

amoena. 5. S. flor. lateralibus alternis subnutantibus, scapo angulato. *Germen flavum. Petalorum basis lineolis* 2. *albidis.*

bifolia. 6. S. flor. erectiusculis paucioribus. *Oed. dan.* 568.

lusitanica. 9. S. racemo oblongo conico, petalis lineatis. Hyacinthus stellaris caeruleus, staminibus e viridi luteis. *Bauh. pin.* 46. *Rud. elys.* 2. *p.* 34. *f.* 4.

Habitat

Digitized by Google

Habitat in Lusitania. *Similis Sc. amoenae.* Scapus *teres.* Racemus *oblongus*, *subconicus*, Floribus *distantibus*, *petiolo fere brevioribus.* Petala *elliptica*, *obtusiuscula*, *sulcato-lineata*; *patentia.* Stamina *petalis paulo breviora*: *Antheris flavis.*

hyacinthoides. 10. S. racemo longissimo, floribus pedunculo colorato brevioribus. *Gouan.* Ornithogalum eriophorum orientale. *Tournef. cor.* Flores *caerulei*, *numerosi*, *parvi.* Pedicelli *sparsi*, *filiformes*, *caerulei*, *floribus triplo longiores.*

autumnalis. 7. S. fol. filiformibus linearibus, flor. corymbosis, pedunc. nudis adscendentibus longitudine floris. *Corolla magnitudine pisi*, *longitudine pedicelli.*

unifolia. 8. S. folio teretiusculo latere subspicato. Ornithogalum spicatum unifolium, flore niveo odorato. *Grisl. lusit.*

420. CYANELLA. *Cor.* hexapetala: petalis 3. inferioribus propendentibus. *Stamen* 443. infimum declinatum, longius.

capensis. 1. Cyanella. *Vide Pluk. phyt. 434. f. 2. mala.*

421. ASPHODELUS. *Cor.* 6-partita. *Nectarium* ex valvulis 6 germen tegentibus. 443.

luteus. 1. A. caule folioso, fol. triquetris striatis. *Jacq. hort. t. 77. Bracteae membranaceae, albae majusculae.*

ramosus. 3. A. caule nudo, fol. ensiformibus carinatis laevibus.

fistulosus. 2. A. caule nudo, fol. strictis subulatis striatis subfistulosis.

422. ANTHERICUM. *Cor.* 6-petala, patens. *Caps.* ovata. 444.

* Phalangium *foliis canaliculatis.* *Filamentis saepius glabris.*

serotinum. 1. A. fol. planiusculis, scapo unifloro. *Mant.* 365.

graecum. 2. A. fol. planis, scapo simplici, flor. corymbosis, filamentis lanatis.

planifolium, A. fol. planis, scapo filamentisque lanatis. *Mant.* 224.

revolutum.

revolutum. 3. A. fol. trigonis scabris, scapo ramoso, coroll. revolutis. Phalangium aethiopicum ramosum, floribus albis, petalis reflexis. *Comm. hort.* 1. p. 67. t. 34. *Murr. Goett.* 214.

ramosum. 4. A. fol. planis, scapo ramoso, coroll. planis, pistillo recto. Horologium florae. *Act. bernens.* 1766. t. 6.

Liliago. 5. A. fol. planis, scapo simplicissimo, coroll. planis, pistillo declinato *Jacq. hort.* 83. *Distincta species a praecedente.*

Liliastrum. 6. A. fol. planis, scapo simplicissimo, coroll. campanulatis, stamin. declinatis. *Corollae Lilii candidi.*

spirale. A. scapo spirali. *Mant.* 224. * *Planta aphylla.*

** Bulbine *foliis carnosis, Filamentis barbatis.*

frutescens. 7. A. fol. carnosis teretibus, caule fruticoso.

alooides. 8. A. fol. carnosis subulatis planiusculis.

Asphodeloides. 9. A. fol. carnosis subulatis semiteretibus strictis.

annuum. 10. A. fol. carnosis subulatis teretiusculis, scapo subracemoso.

hispidum. 11. A. fol. carnosis compressis hispidis.

*** Narthecium *foliis ensiformibus.*

ossifragum. 8. A. fol. ensiformibus, filament. lanatis. *Oed. dan.* 42.

calyculatum. 9. A. fol. ensiformibus, perianthiis trilobis, filament. glabris, flor. trigynis. Anthericum Pseudo-Asphodelus. *Jacq. vind.* 233. * *Oed. dan.* 36.

423\. LEONTICE. 447. *Cor.* 6-petala. *Nectarium* 6-phyllum, unguibus corollae insidens, limbo patens. *Cal.* 6-phyllus, deciduus.

Chrysogonum. 1. L. fol. pinnatis: petiolo communi simplici.

Leontopetalum. 2. L. fol. decompositis: petiolo communi trifido. *Fructificatio describenda.*

Thalictroides. 3. L. folio caulino triternato, florali biternato.

Leontopetaloides. 4. L. fol. simplicibus tripartito-multifidis, coroll. monopetalis calyculatis. *An hujus generis?*

424. ASPARAGUS. *Cor.* 6-partita, erecta: petalis 3-bus interioribus apice reflexis. *Bacca* 3-locularis, 2-sperma.
448.

officinalis. 1. A. caule herbaceo tereti erecto, fol. setaceis, stipulis paribus. Varietas *β. Mant.* 366. *

declinatus. 2. A. caule inermi tereti, ram. declinatis, fol. setaceis. *Similis A. officinali, sed altior Foliis pluribus, duploque longioribus. Caulis annuus. Stipulae solitariae, lanceolato-subulatae, basi deorsum mucrone membranaceo. Folia 7. s. 10, filiformia, patentia. Pl. mea mas est e Cap. b. sp.*

falcatus. 3. A. aculeis solitariis reversis, ramis teretibus, foliis ensiformibus falcatis.

retrofractus. 4. A. aculeis solitariis, ram. teretibus reflexis retrofractisque, fol. setaceis fasciculatis. *Rami teretes, dichotomi dichotomiis verrucosis aculeo minuto nutante.*

aethiopicus. 11. A. aculeis solitariis reversis, ramis angulatis, fol. lanceolato-linearibus. *Mant.* 63.

asiaticus. 5. A. aculeis solitariis, caule erecto, ram. filiformibus, fol. fasciculatis setaceis. Asparagus aculeatus minor sarmentosus. *Pluk. alm.* 54. *t.* 14. *f.* 4. *Burm.*

albus. 6. A. aculeis solitariis, ram. angulatis flexuosis, fol. fasciculatis triquetris muticis deciduis. *Caulis albus. Spinae rectae patentes s. reflexae.*

acutifolius. 7. A. caule inermi angulato fruticoso, fol. aciformibus, rigidulis perennantibus mucronatis aequalibus. Corruda prior. *Clus. hist.* 2. *p.* 77. *Similis A. aphyllo, sed folia septena saepius, filo vix crassiora; at illi saepius terna triplo crassiora valdeque subulata.*

horridus. A. aphyllus fruticosus pentagonus, aculeis tetragonis compressis striatis. Asparagus hispanicus, aculeis crassioribus horridus. *Tourn. inst.* 300. *Aculei longitudine digiti.*

aphyllus. 8. A. caule inermi angulato fruticoso, fol. subulatis striatis inaequalibus divergentibus.

capensis. 9. A. spinis quaternis, ramis aggregatis teretibus fol. setaceis. Asparagus rubicundus. *Berg. cap.* 88. *Pluk. alm. t.* 78. *f.* 3. *melius.* Corruda africana,

Digitized by Google

na, spinis brevibus aduncis. *Raj. suppl. 359. Radix tuberosa. Caules fruticosi, filiformes, flexuosi. Spinae 4, patentes, subrecurvae, acutissimae. Ramuli ex axillis spinarum filiformes, laxi, inermes, decidui, Foliolis setaceis, acutis, inermibus, brevibus. Rami, inter ramulos, solitarii, rigidi.*

sarmentosus. 10. A. foliis solitariis lineari-lanceolatis, caule flexuoso, aculeis recurvis.

verticillatus. 11. A. fol. verticillatis. †

1256. DRACAENA. *Cor.* 6-partita, erecta. *Filam.* medio subcrassiora. *Bacca* 3-locularis, 1-sperma.
450.

Draco. 1. D. arborea, fol. subcarnosis apice spinoso. Asparagus Draco. *Sp. pl.* 451. *Vandell. monogr. Ulyss.* 1768. *Behrens diss. Goett.* 1770. Oederia *Cranzii* et Störkia *Cranzii, ex eadem specie constituentis duo distincta genera. Pedunculi geniculo instructi.*

ferrea. 2. D. arborea, fol. lanceolatis acutis. Convallaris fruticosa. *Syst. nat.* 10. *p.* 984. Arbor ferrea. *Osb. it.* 251. *Habitat in* China.

terminalis. 3. D. herbacea caulescens, fol. lanceolatis. Asparagus terminalis. *Sp. pl.* 450.

ensifolia. 4. D. herbacea subcaulescens, fol. ensiformibus. *Mant.* 63.

graminifolia. 5. D. herbacea acaulis, fol. linearibus. Asparagus graminifolius. *Sp. plant.* 450.

425. CONVALLARIA. *Cor.* sexfida. *Bacca* maculosa, 3-locularis.
451.

* Lilium convallium T. *corollis campanulatis.*

majalis. 1. C. scapo nudo.

* * Polygonatum T. *corollis infundibuliformibus.*

verticillata. 2. C. foliis verticillatis. *Oed. dan.* 86.

Polygonatum. 3. C. fol. alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunc. axillaribus subunifloris. *Oed dan.* 377.

multiflora. 4. C. fol. alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunc. axillaribus multifloris. *Oed. dan.* 152. *Dodart. mem.* 115.

* * * Smilaces T. *corollis rotatis.*

racemoſa. 5. C. fol. ſeſſilibus, racemo terminali compoſito.

ſtellata. 6. C. fol. amplexiaulibus plurimis.

trifolia. 7. C. fol. amplexicaulibus ternis, racemo terminali ſimplici.

bifolia. 8. C. foliis cordatis, flor. tetrandris. *Oed. dan.* 291. *Flores 4-fidi.*

426. POLIANTHES. *Cor.* infundibuliform. incurva, aequalis. *Filamenta* corollae fauci inſerta. *Germen* in fundo corollae.
453.

tuberoſa. 1. POLIANTHES.

427. HYACINTHUS. *Cor.* campanulata: pori 3 melliferi *germinis.*

non ſcriptus. 1. H. coroll. campanulatis ſexpartitis apice revolutis.

cernuus. 2. H. coroll. campanulatis ſexpartitis, racemo cernuo. *Corolla huic baſi ventricoſior, praecedenti vero minime.*

ſerotinus. 3. H. petalis exterioribus ſubdiſtinctis, interioribus coadunatis.

viridis. 4. H. corollarum exterioribus laciniis ſubulatis longiſſimis. *Burmannus.*

amethyſtinus. 5. H. coroll. campanulatis ſemiſexfidis: baſi cylindricis.

orientalis. 6. H. coroll. infundibuliformibus ſemiſexfidis: baſi ventricoſis.

comoſus. H. coroll. infundibuliformibus corymboſis erectis, ſcapo foliis breviore. *Mant.* 223. *

romanus. H. coroll. campanulatis ſemiſexfidis racemoſis, ſtamin. membranaceis. *Mant.* 224. Hyacinthus comoſus albus belgicus. *Bauh. pin.* 42. Hyacinthus comoſus albus, caeruleis ſtaminibus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 584.

Muſcari. 7. H. coroll. ovatis: omnibus aequalibus.

Digitized by Google

monstrosus. 8. H. coroll. subovatis.

comosus. 9. H. coroll. angulato-cylindricis: summis sterilibus longius pedicellatis. *Mant. 366.* *

botryoides. 10. H. coroll. globosis uniformibus, fol. canaliculato-cylindricis strictis. *Flores inodori. Mant. 366.*

racemosus. 11. H. coroll. ovatis: summis sessilibus, fol. laxis. *Flores odori. Folia carinata. Mant. 367.*

orchioides. 12. H. coroll. sexpartitis: petalis tribus exterioribus brevioribus.

lanatus. 13. H. coroll. lanatis, caule ramoso. †

428. ALETRIS. *Cor.* infundibuliformis, rugosa. *Stamina* inserta laciniarum basi. *Caps.* 3-locularis.
456.

capensis. 2. A. acaulis, fol. lanceolatis undulatis, spica ovata, flor. nutantibus. *Burm. prodr.* 10. *Murray Gott.* 205. *act: stockholm.* 1771. *cum fig.* Veltheimia *Gleditsch act. berol. 1771.* Orchis hyacinthoides, foliis caule et floribus maculatis. *Buxb. cent. 3. p. 12. t. 20.*

hyacinthoides. 3. A. acaulis, fol. lanceolatis carnosis, flor. geminatis. *Mant.* 367! *

fragrans. 4. A. caulescens, fol. lanceolatis laxis. *Jacq. vind.* 309.

Uvaria. A. acaulis, fol. ensiformibus canaliculatis carinatis. Aloe Uvaria *Sp. pl.* 460.

429. YUCCA. *Cor.* campanulato-patens. *Stylus* nullus. *Caps.* 3-locularis.
456.

Gloriosa. 1. Y. foliis integerrimis.

aloifolia. 2. Y. foliis crenulatis strictis.

draconis. 3. Y. foliis crenatis nutantibus.

filamentosa. 4. Y. foliis serrato-filiferis.

Digitized by Google

430. ALOE. *Cor.* erecta, ore patulo, fundo nectarifero. *Filamenta* receptaculo inserta.
457.

perfoliata. 1. A. flor. corymbosis cernuis corymbosis subcylindricis.
A. fol. caulinis dentatis amplexicaulibus vaginantibus. Caulis saepe radicans, licet erectus.

variegata. 2. A. flor. racemosis cernuis subcylindricis, ore patulo aequali. *Mant.* 367.
A. fol. caulinis trifariis imbricatis erectis: angulis ternis cartilagineis..

disticha. 3. A. flor. pedunculatis pendulis ovato-cylindricis curvis.
A. fol. linguiformibus distichis patulis.

spiralis. 4. A. flor. spicatis ovatis muricatis crenatis: segmentis interioribus conniventibus.
A. fol. caulinis sexfariis ovatis mucronatis.

retusa. 5. A. flor. spicatis triquetris bilabiatis: labio inferiore revoluto. *Flores simillimi A. pumilae.*
A. fol. caulinis quinquefariis rhomboidalibus ventricosis; triquetro plano exstantibus.

viscosa. 6. A. flor. spicatis infundibuliformibus bilabiatis: laciniis quinque revolutis: summa erecta.
A. fol. trifariis canaliculatis imbricatis: apice patulo.

pumila. 7. A. flor. spicatis bilabiatis: labio superiore erectiore; inferiore recurvato.
A. fol. aggregatis radicalibus ovato-subulatis acuminatis muricatis.

431. AGAVE. *Cor.* erecta, supera. *Filamenta* corolla longiora, erecta.
461.

americana. 1. A. fol. dentato-spinosis, scapo ramoso.

vivipara. 2. A. fol. dentatis, stamin. corollam aequantibus. Aloe americana sobolifera. *Herm. Lugdb.* 16. t. 17; 57.

virginica. 3. A. fol. dentato-spinosis, scapo simplicissimo. *Amoen. acad.* 3. p. 22.

foetida. 4. A. fol. integerrimis.

Digitized by Google

432. ALSTROEMERIA. *Cor.* 6-petala, subbilabiata: petalis 2. inferioribus basi tubulosis. *Stam.* declinata.
461.

pelegrina. 1. A. caule erecto. *Amoen. acad. 6. p. 247. t. 247. Jacq. hort. t. 50.*
Ligtu. 2. A. caule adscendente.
Salsilla. 3. A. caule volubili.

433. HEMEROCALIS. *Cor.* campanulata: tubo cylindrico. *Stam.* declinata.
462.

flava. 1. H. corollis flavis. β. Lilio Asphodelus luteus minor. *Tournef. inst. 334.*
fulva. 2. H. corollis fulvis.

434. ACORUS. *Spadix* cylindricus, tectus flosculis. *Cor.* 6-petalae, nudae. *Stylus* nullus. *Caps.* 3-locularis.
462.

Calamus. 1. Acorus. β. *verus.* Calamus aromaticus. *Garz. 288. c. fig.*

435. ORONTIUM. *Spadix* cylindricus, tectus flosculis. *Cor.* 6-petalae, nudae. *Stylus* nullus. *Folliculi* 1-spermi.
463.

aquaticum. 1. Orontium.

436. CALAMUS. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Bacca* exarida, 1-sperma, retrorsum imbricata.
462.

Rotang. 1. Calamus. *Pluk. adde t. 106. f. 1, 2. Rumph. amb. plures delineat specie forte distinctas.*

437. JUNCUS. *Cal.* 6-phyllus, *Cor.* o. *Caps.* 1-locularis.
463.

* *Culmis nudis.*

acutus. 1. J. culmo subnudo tereti mucronato, panicula terminali, involucro diphyllo spinoso.

conglomeratus. 2. J. culmo nudo stricto, capitulo laterali.

effusus. 3. J. culmo nudo stricto: panicula laterali.

inflexus. 4. J. culmo nudo: apice membranaceo incurvo, panicula laterali.

filiformis. 5. J. culmo nudo filiformi nutante, panicula laterali.

trifidus. 6. J. culmo nudo, foliis floribusque tribus terminalibus. *Oed. dan. t.* 107. *Gesn. Schmied. t.* 4. *f.* 16. Juncus monanthos. *Jacq. vind.*

squarrosus. 7. J. culmo nudo. fol setaceis, capitulis glomeratis aphyllis. *Oed. dan.* 430. *Totus rigens foliis patentibus.*

** *Culmis foliosis.*

nodosus. 9. J. fol. nodoso-articulatis, petalis mucronatis.

articulatus. 8. J. fol. nodoso-articulatis, petalis obtusis. *Hujus α.* Aquaticus *foliis compressis. β.* Sylvaticus *foliis teretibus. Hall. Forte specie distinctae?*

bulbosus. 10. J. fol. linearibus canaliculatis, caps. obtusis. *Gesn. Schmied.* 12. *t.* 5. *f.* 13. *Oed. dan.* 431. Juncus *compressus* foliis linearibus canaliculato-concavis, capsulis ovatis, culmo compresso. *Jacq. vind.* 235. (*Exclusis C. Bauhini et Scheuchzeri synonymis*).

bufonius. 11. J. culmo dichotomo, fol. angulatis, flor. solitariis sessilibus.

stygius. 12. J. fol. setaceis depressiusculis; pedunc. geminis terminalibus, glumis solitariis subbifloris.

Jacquini. 19. J. folio subulato, capitulo subquadrifloro terminali. *Mant.* 63.

biglumis. 13. J. fol. subulato, gluma biflora terminali. *Oed. dan.* 120.

triglumis. 14. J. foliis planis, gluma triflora terminali. *Oed. dan.* 132.

pilosus. 15. J. fol. planis pilosis, corymbo ramoso. *Oed. dan.* 441.

niveus. 16. J. fol. planis subpilosis, corymbis folio breuioribus, flor. fasciculatis.

campestris. 17. J. fol. planis subpilosis, spicis sessilibus pedunculatisque.

spicatus. 18. J. fol. planis, spica racemosa nutante. *Oed. dan.* 270.

439. RICHARDIA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 1-petala, subcylindrica. *Sem.* 3.
470.

scabra. 1. RICHARDIA.

438. ACHRAS. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* ovata, 6-fida: squamis totidem alternis interioribus. *Pomum* 10-loculare. *Sem.* solitaria hilo marginali, apiceque unguiculato.
469.

mammosa. 1. A. flor. solitariis, fol. cuneiformi-lanceolatis. Achras floribus pentandris. *Jacq. amer.* 56. *t.* 182. *f.* 19. Achras fructu maximo ovato. *Brown, jam.* 201. (Exclude *Loefl. Plum. Jacq. synonyma*).

Sapota. 2. A. flor. solitariis, fol. lanceolato-ovatis. Achras floribus hexandris. *Jacq. amer.* 57. *t.* 41. Achras *Loefl. it.* 186. Sapora fructu ovato majore. *Plum. gen.* 43. Achras fructu elliptico scabro majore. *Brown jam.* 200. *t.* 19. *f.* 3. *Fructus putrescere incipiens praefertur Bromeliae Ananas Jacq.*

salicifolia. 3. A. flor. confertis, fol. lanceolato-ovatis.

441. PRINOS. *Cal.* 6-fidus. *Cor.* 1-petala, rotata. *Bacca* 6-sperma.
471.

verticillatus. 1. P. foliis longitudinaliter serratis. *An dioica ut Gron. virg.* 2. *p.* 54.?

glaber. 2. P. foliis apice serratis.

440. BURSERA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Caps.* carnosa, 3-valvis, 1-sperma.
471.

gummifera. 1. BURSERA. Terebinthus americana polyphylla. *Comm. hort.* 1. *p.* 149. *t.* 77. Betula arbor americana, seminibus lithospermi frumentacei aemulis. *Pluk. alm.* 67. *t.* 151. *f.* 1. *Variat Cal.* 5-*fido. Pet.* 5. *Stam.* 8. *Stigmate* 3-*fido: at Browne in dioecia Fl. Masculos Cal.* 5-*dentato, Cor.* 5-*partita. Stam.* 10. *An itaque polygama? Accuratius describenda.*

Digitized by Google

442. BERBERIS. *Cal.* 6-phyllus. *Petala* 6: ad ungues glandulis 2. *Stylus* 0. *Bacca* 2-sperma.
471.

vulgaris. 1. B. pedunculis racemosis.
cretica. 2. B. pedunculis unifloris. *Folia integerrima. Racemi subumbellati. Sem.* 3.

1302. CAPURA. *Germen* superum. *Cal.* 0. *Cor.* 6-fida. *Stam.* intra tubum. *Stigma* globosum. *Bacca.*

purpurata. CAPURA. *Mant.* 225. *

443. LORANTHUS. *Germen* inferum. *Cal.* 0. *Cor.* 6-fida, revoluta. *Stam.* ad apices petalorum. *Bacca* 1-sperma.
472.

Scurrula. 1. L. pedunculis unifloris congestis, fol. obovatis.
uniflorus. 6. L. racemis simplicissimis. *Sp. pl.* 1672. *Jacq. amer.* 18. *t.* 69.
europaeus. 7. L. racemis simplicibus terminalibus, flor. dioicis. *Sp. pl.* 1672. *Jacq. austr. t.* 30.
americanus. 2. L. racemis subramosis aequalibus, fol. ovatis. Loranthus cymis ramosis. *Jacq: amer.* 97. *t.* 67. *Folia opposita, avenia, coriacea. (Excluso Brownii synonymo.)*
occidentalis. 3. L. racemis simplicibus, flor. irregularibus.
loniceroides. 4. L. flor. aggregato-capitatis. *Rheed. mal.* 7. *p.* 55. *t.* 29.
Stelis. 5. L. racemis trichotomis, pedunc. trigonis, flor. aequalibus.
pentandrus. 8. L. racemis simplicibus, flor. quinquefidis, fol. alternis petiolatis. *Mant.* 63.
spicatus. 9. L. spicis quadrangularibus. *Mant.* 63.

Digitized by Google

444. HILLIA. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-fida, longissima
1662. *Bacca* infera, 2-locularis, polysperma.

parasitica. 1. HILLIA. *Sp. pl.* 1662. *Frutex repens. Folia opposita, ovalia. Flores semipedales.*

1301. CANARINA. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-fida, campanulata. *Stigmata* 6. *Caps.* infera, 6-locularis, polysperma.

campanula. CANARINA. *Mant.* 225. Campanula canariensis. *Sp. plant.* 234. *Differt numero a Campanulis.*

445. FRANKENIA. *Cal.* 5-fidus, infundibulif. *Petala*
473. 5. *Stigma* 6-partitum. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis.

laevis. 1. F. fol. linearibus confertis basi ciliatis.
hirsuta. 2. F. caul. hirsutis, flor. fasciculatis terminalibus. Nothria hirsuta. *Berg. cap.* 171. *t.* 1. *f.* 2. *Flores violacei.*
pulverulenta. 3. F. foliis obovatis retusis subtus pulveratis.

446. PEPLIS. *Perianth.* campanulatum: ore 12-fido.
474. *Petala* 6, calyci inserta. *Caps.* 2-locularis.

Portula. 1. P. flor. apetalis. *Oed. dan. t.* 64. *Petalis rarius instruitur.*
tetrandra. 2. P. flor. tetrandris monopetalis. *Cal. campanulatus: limbo* 8-*fido. Cor. tubulosa: Limbo* 4-*partito. Stam.* 4. *Germen tubo calycis adnatum. Styli stigmata* 2. *Capsula infera, bilocularis, coronata.*

DIGYNIA.

448. ORYZA. *Cal.* gluma 2-valvis, 1-flora. *Cor.* 2-
475. valvis, subaequalis, semini adnascens.

sativa. 1. ORYZA.

449.

Digitized by Google

449. ATRAPHAXIS. *Cal.* 2-phyllus. *Petala* 2, sinuata. *Stigmata* capitata. *Sem.* 1.

spinosa. 1. A. ramis spinosis. *Cal. 2-phyllus. Petala 2. Stamina 6. Stigmata 2. Semen compressum.*

undulata. 2. A. inermis. Polygonum undulatum. *Berg. cap. 135. Cal. 4-partitus, aequalis laciniis ovatis concavis. Petala 0. Stamina 6, lanceolata. Stylus bifidus, Semen subrotundum.*

TRIGYNIA.

451. RUMEX. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3, conniventia. *Sem.* 1, triquetrum.
476.

* *Hermaphroditi: valvulis granulo-notatis.*

Patientia. 1. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis; unica granifera, foliis ovato-lanceolatis. *Folia seminalia sagittata ut R. Acetosae. Caulis sulcatus.*

sanguineus. 2. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis: unica granifera, foliis cordato-lanceolatis. *Folia venis rubris succo sanguineo. Migravit Angliae Hemstedium.*

verticillatus. 4. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis: omnibus graniferis, fol, lanceolatis: vaginis cylindricis.

Britannica. 5. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis: omnibus graniferis, fol. lanceolatis; vaginis obsoletis.

crispus. 3. R. flor. hermophroditis: valvulis integris graniferis, fol. lanceolatis undulatis acutis.

persicarioides. 8. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis.

aegyptius. 7. R. flor. hermaphroditis: valvulis trifido-setaceis: unica granifera. (Excluso Dillenii synonymo)

dentatus. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis omnibus graniferis, fol. lanceolatis. *Mant.* 226. * Lapathum aegyptiacum, capsula seminis alba et crenata. *Dill. elth. 191. t. 158. f. 191.*

Digitized by Google

maritimus. 9. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, fol. linearibus. Lapathum minimum. *Bauh. pin.* 115. *Radix rubra.*

divaricatus. 10. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis obtusis pubescentibus.

acutus. 11. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis acuminatis. Lapathum folio acuto. *Bauh. pin.* 115. *Valvularum dentes utrinque plures, inaequales longitudine diametri ipsius valvulae.*

obtusifolius. 12. R. flor. hermaphrodis: valvulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis obtusiusculis crenulatis.

pulcher. 6. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis: subunica granifera, fol. radicalibus panduriformibus. *Hall. emend.* 20. * Lapathum arvense subhirsutum, folio retuso, caule longius brachiato. *Till. pis.* 93. t, 37. f. 2. *Willich. illustr.* 5.

** *Hermaphroditi: valvulis granulo destitutis, s. nudis.*

bucephalophorus. 13. R. flor. hermaphroditis; valvulis dentatis nudis, pedicellis planis reflexis incrassatis.

aquaticus. 14. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis nudis, fol. cordatis glabris acutis.

Lunaria. 15. R. flor. hermaphroditis: valvulis laevibus, caule arboreo, fol. cordatis. *Panicula oppositifolia.*

vesicarius. 16. R. flor. hermaphroditis geminatis: valvulis omnibus maximis membranaceis reflexis, fol. indivisis.

roseus. 19. R. flor. hermophroditis distinctis: valvulae alterius ala maxima membranacea reticulata, fol. erosis.

tingitanus. 17. R. flor. hermophroditis distinctis: valvulis cordatis obtusis integerrimis, fol. hastato-ovatis.

scutatus. 18. R. flor. hermaphroditis, fol. cordato-hastatis, caul. tereti.

digynus. 19. R. flor. hermaphroditis digynis. *Oed. dan.* 14.

*** *Floribus diclinis.*

alpinus. 22. R. flor. hermaphroditis sterilibus femineisque: valvulis integerrimis nudis, fol. cordatis obtusis

Digitized by Google

fis rugosis. Lapathum floribus superioribus masculis, inferioribus femineis, folis cordatis. *Zinn. goett. 38. Folia magnitudine Rhei, rugosa.*

spinosus. 22. R. flor. androgynis: calyc. femineis monophyllis: valvulis exterioribus reflexo-uncinatis. *Murr. Goett. 152.*

tuberosus. 23. R. flor. dioicis, fol. lanceolato-sagittatis, ramis patentibus. *Caulis erectus, simplex.*

multifidus. 26. R. flor. dioicis, fol. hastatis auriculis hastatis.

Acetosa. 24. R. flor. dioicis, fol. oblongis sagittatis.

Acetosella. 25. R. flor. dioicis, fol. lanceolato-hastatis.

aculeata. 27. R. flor. dioicis, fol. lanceolatis petiolatis, fructibus reflexis: valvis ciliatis.

luxurians. 28. R. flor. - - - fol. cordato-hastatis, caul. decumbentibus angulatis. *Mant. 64. Mihi non floruit. Confer. Pluk. Phyt. 331. f. 2. Folia Acetosae longiora.*

450. FLAGELLARIA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Bacca* 1-sperma.
475.

indica. Flagellaria. *Folia terminata cirrho, ut in Gloriosa.*

452. SCHEUCHZERIA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Styli* o. *Caps.* 3, inflatae, 1-spermae.
482.

palustris. 1. Scheuchzeri. *Oed. dan. 76.*

453. TRIGLOCHIN. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. calyciformia. *Stylus* o. *Caps.* basi dehiscens.
482.

palustre. 1. T. capsul. trilocularibus sublinearibus. *Oed. dan. 411. Radix fibrosa.*

bulbosum. T. rad. bulbosa fibris obtecta *Mant. 226.* * *Simillimum T. palustri. E cap. b. spei.*

maritimum. 2. T. capsul. sexlocularibus ovatis. *Oed. dan. 306.*

Digitized by Google

454. **MELANTHIUM.** *Cor.* 6-petala. *Filamenta* ex elon-
483. gatis unguibus corollae.

virginicum. 1. M. petalis unguiculatis. *An dioica. Gron. virg.* 2. *p.* 55. ?
sibiricum. 2. M. petalis sessilibus.
capense. 3. M. petalis punctatis, fol. cucullatis.
indicum. M. petalis lineari-lanceolatis, fol. linearibus. *Mant.* 226. ☼

455. **MEDEOLA.** *Cal.* 0. *Cor.* 6-partita, revoluta. *Bac-*
483. *ca* 3-sperma.

virginicum. 2. M. fol. verticillatis, ramis inermibus.
asparagoides. 3. M. fol. pinnatis: foliolis alternis. *Mant.* 370. ☼

456. **TRILLIUM.** *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Bac-*
484. *ca* 3-locularis.

cernuum. 1. T. flore pedunculato cernuo.
erectum. 2. T. flore pedunculato erecto.
sessile. 3. T. flore sessili erecto.

457. **COLCHICUM.** *Spatha. Cor.* 6-partita: tubo ra-
485. dicato. *Capsulae* 3 connexae, inflatae.

autumnale. 1. C. foliis planis lanceolatis erectis.
montanum. 2. C. foliis linearibus patentissimis.
variegatum. 3. C. foliis undulatis patentibus.

458. **HELONIAS.** *Cor.* 6-petala. *Cal.* 0. *Caps.* 3-lo-
485. cularis.

bullata. 1. H. fol. lanceolatis nervosis. Veratrum racemo simplicissimo, corollis patentibus, staminibus longioribus. *Mill. ic.* 181. *t.* 272.

asphodeloides.

Digitized by Google

MONOGYNIA.

461. TRIENTALIS. *Cal.* 7-phyllus. *Cor.* 7-partita, aequalis, plana. *Bacca* exsucca.
488.

europaea. 1. T. fol. lanceolatis integerrimis. *Kalm. canad.* 2. p. 263. *Oed. dan.* 80.

DISANDRA.

CAL. *Perianthium* monophyllum, 5-8 partitum: laciniis rectiusculis persistens.

COR. monopetala, rotata: *Tubus* brevissimus. *Limbus* 5-8 partitus, laciniis ovatis.

STAM. Filamenta 5-8 setacea, erecto-patula, corolla breviora. *Antherae* sagittatae.

PIST. Germen ovatum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigma* simplex.

PER. *Capsula* ouata, longitudine calycis, bilocularis.

SEM. plurima, ovata.

OBSERV. Flos numero maxime variat.

prostrata. DISANDRA. Sibthorpia peregrina fol. reniformibus crenatis, pedunculis geminis. *Syst. nat.* 421. *Sp. plant.* 880. *Caules pedales s. bipedales, prostrati, teretes, pubescentes. Folia alterna, petiolata, reniformi-orbiculata, crenata, pubescentia. Pedunculi axillares, bini, rarius* 1. *s.* 3. *erecti, filiformes, uniflori, petiolis altiores. Corollae luteae. An* Sibth. africana *vere distincta* SPECIES? *Floris partes omnium maxime numero inconstantes: septenarius numerus frequentissimus est; quinarius naturalissimus, sed rarissimus, certe in culta.*

462. ÆSCULUS. *Cal.* 1-phyllus, 5-dentatus, ventricosus. *Cor.* 5-petala, inaequaliter colorata, calyci inserta. *Caps.* 3-locularis.
488.

Hippocastanum. 1. Æ. floribus heptandris.

Pavia. 2. Æ. floribus octandris. *Flores in utraque Hermaphroditos et Masculos observavit Dav. Royenus, Millerus. Huic calyx et corolla sanguinea. Flores umbellati. Corolla* 4-*petala, clausa.*

DIGY-

Digitized by Google

DIGYNIA.

463. LIMEUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, aequalia.
488. *Caps.* globosa, bilocularis.

africanum. A. LIMEUM. *Burmann.*

TETRAGYNIA.

464. SAURURUS. *Cal.* amentum squamis 1-floris.
489. *Cor.* 0. *Germina* 4. *Baccae* 4, monospermae.

cernuus. 1. S. caule folioso polystachyo.
natans. S. acaulis, scapo monostachyo. *Mant.* 227. * *Parya Kelangu. Rheed. mal.* 11. *p.* 31. *t.* 15. *forte hujus generis. König.*

HEPTAGYNIA.

465. SEPTAS. *Cal.* 7-partitus. *Petala* 7. *Germina* 7.
489. *Capsulae* 7, polyspermae.

capensis. SEPTAS. *Pluk. mant.* 65. *t.* 340. *f.* 9.

Digitized by Google

CLASSIS VIII.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores completi.*

478. Mimusops. *Cor.* 8-petala. *Cal.* 8-phyllus, inferus. *Drupa.*
466. Tropaeolum. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, inferus, calcaratus. *Baccae* 3, 1-spermae.
491. Baeckea. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, superus. *Caps.* 4-locularis.
481. Memecylon. *Cor.* 4-petala. *Cal.* integerrimus, superus.
475. Combretum. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 5-dentatus, superus. *Sem.* 4.
1304. Ophira. *Cor.* 4-petala, supera. *Cal.* o. involucr. 2-valve, triflorum. *Bacca* 1-locularis.
471. Epilobium. *Cor.* 4-petala, *Cal.* 4-phyllus, superus. *Caps.* 4-locularis. *Sem.* papposa!
470. Gaura. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, superus. Nux 4-sperma.
469. Oenothera. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, superus. *Caps.* 4-locularis. *Anther.* lineares.
468. Rhexia. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, medius. *Caps.* 4-locul. *Anth.* arcuatae.
467. Osbeckia. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, medius. *Caps.* 4-locul. *Anth.* rostratae.
474. Grislea. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-dentatus, inferus. *Caps.* 1-locularis.
1305. Guarea. *Cor.* 4-petala: nectario cylindrico. *Cal.* 4-dentatus, inferus. *Caps.* 4-locularis, 4-valvis. *Sem.* folitaria.
1257. Antichorus. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Caps.* 4-locul. 4-valvis, polysperma.
476. Allophylus. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Stylus* bifidus.
479. Jambolifera. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-dentatus, inferus. *Filamenta* planiuscula.

Digitized by Google

482. LAWSONIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, inferus. *Bacca* 4-locularis.
472. MELICOCCA. *Cor.* 4-petala, refracta. *Cal.* 4-partitus. *Drupa* corticosa. *Stigm.* peltat. anceps.
473. AMYRIS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-dentatus, inferus. *Bacca* 1-sperma.
128. FUCHSIA. *Cor.* 8-fida. *Cal.* nullus, superus. *Bacca* 4-locularis, polysperma.
1258. CHLORA. *Cor.* 8-fida. *Cal.* 8-phyllus, inferus. *Caps.* 1-locul. 2-valvis, polysperma.
483. VACCINIUM. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-dentatus, superus. *Filam.* receptaculi. *Bacca.*
484. ERICA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Filam.* receptaculi. *Capsula.*

Æsculus Pavia.
Monotropa Hypopithys.
Ruta graveolens.
Jussieua erecta, suffruticosa.
Portulaca quadrifida.
* *Dais octandra.*
* *Fagara octandra.*
* *Melastoma octandra.*
Elais serrata.

** *Flores incompleti.*

487. GNIDIA. *Cal.* 4-fidus, corollinus. *Pet.* 4, parva. *Stam.* exserta.
490. LACHNAEA. *Cal.* 4-fidus, corollinus, inaequalis. *Stam.* exserta.
486. DIRCA. *Cal.* elimbis, corollinus, inaequalis. *Stam.* exserta.
485. DAPHNE. *Cal.* 4-fidus, corollinus, aequalis. *Stam.* inclusa. *Bacca* pulposa.
489. PASSERINA. *Cal.* 4-fidus, corollinus, aequalis. *Stam.* supra corollam.
488. STELLERA. *Cal.* 4-fidus, corollinus, aequalis. *Stam.* inclusa. *Sem.* unicum.
1303. DODONÆA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Caps.* 3-locularis. *Sem.* bina.

* *Rivina octandra.*

Digitized by Google

DIGYNIA.

293. WEINMANNIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus.
Capſ. 2-locularis, 2-roſtris.
494. MOEHRINGIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus.
Capſ. 1-locularis.
1259. SCHMIEDELIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus.
Pericarp. 2, pedicellata.
492. GALENIA. *Cor.* 0. *Cal.* 4-fidus.
Capſ. 2-locul., 2-ſperma.]

* *Chryſoſplenium.*

TRIGYNIA.

497. PAULLINIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 5-phyllus.
Capſ. 3-locul., 1-ſperma.
498. CARDIOSPERMUM. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus.
Capſ. 3-locul., 1-ſperma.
449. SAPINDUS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus.
Bacca 3-cocca, 1-ſperma.
496. COCCOLOBA. *Cor.* 0. *Cal.* 5-partitus.
Bacca calycina, 1-ſperma.
495. POLYGONUM. *Cor.* 0. *Cal.* 5-partitus.
Sem. 1, nudum.

TETRAGYNIA.

501. ADOXA. *Cor.* 4-f. 5-fida, ſupera. *Cal.* 2-phyllus.
Bacca 4-f. 5-ſperma.
502. ELATINE. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus.
Capſ. 4-locularis.
500. PARIS. *Cor.* 4-petala, ſubulata. *Cal.* 4-phyllus.
Bacca 4-locularis.

* *Cotyledon laciniata.*

* *Petiveria octandra.*

MONO-

Digitized by Google

MONOGYNIA.

466. **TROPÆOLUM.** *Cal.* 1-phyllus, calcaratus. *Petala* 5, inaequalia. *Baccae* 3, ſiccae.
490.

minus. 1. T. fol. peltatis repandis, petal. acuminato-ſetaceis.
majus. 2. T. fol. peltatis ſubquinquelobis, petal. obtuſis.
hybridum. 4. T. fol. ſubpeltatis quinquelobis integerrimis, petalis variantibus. *Mant.* 64. *Planta noviter orta e praecedenti; Nectarium obtuſum. Corolla vix unquam determinata. Semina vix producit, ramis multiplicanda.*
peregrinum. 3. T. fol. ſubpeltatis quinquelobis dentatis, petalis ciliato-laceris. *Mant.* 371.

467. **OSBECKIA.** *Cal.* 4-fidus: *Lobis* ſquama ciliari interſtinctis. *Cor.* 4-petala. *Antherae* roſtratae. *Caps.* 4-locularis, calycis tubo truncato cincta.
490.

chinenſis. 1. OSBECKIA.

468. **RHEXIA.** *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4, calyci inſerta. *Antherae* declinatae. *Caps.* 4-locularis, intra ventrem calycis.
491.

virginica. 1. R. fol. ſeſſilibus ſerratis, calyc. glabris.
mariana. 2. R. foliis ciliatis.
Aciſanthera. 4. R. flor. alternis axillaribus pedunculatis quinquefidis.

469. **OENOTHERA.** *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Caps.* cylindrica, infera. *Sem.* nuda.
491.

biennis. 2. OE. fol. ovato-lanceolatis planis, caule muricato-villoſo. *Oed. dan.* 446.
parviflora. 3. OE. fol. ovato-lanceolatis planis, caule laevi ſubvilloſo. Oenothera foliis lanceolatis dentatis, caule hiſpido. *Mill. ic.* 189. *f.* 1. *Caulis ruber, ſcaber.*

Digitized by Google

muricata. OE. fol. lanceolatis, planis, caule purpurascente muricato. *Similis parviflorae, sed Fructus os non 8-fidus. Caulis puncta rubra sparsa. Canada.*

longiflora. OE. fol. denticulatis, caul. simplicibus pilosis, petalis distantibus bilobis. *Mant.* 227. *

octovalvis. 4. OE. fol. lanceolato-oblongis acuminatis planis glabris.

mollissima. 2. OE. fol. lanceolatis undulatis.

hirta. 1. OE. hirta, fol. supra glabris.

sinuata. OE. fol. dentato-sinuatis, caulis apice nutante. *Mant.* 228. ☿ Lysimachia corniculata maritima, sinuatis et pubescentibus foliis, virginiana. *Pluk. alm.* 235. *t.* 203. *f.* 3.

fruticosa. 6. OE. fol. lanceolatis subdentatis, capsul. pedicellatis acutangulis, racemo pedunculato. Oenothera foliis lanceolatis, floribus terminalibus paniculatis. *Gouan. hort.* 193. *Flores parvi albi.*

pumila. 7. OE. fol. lanceolatis obtusis glabris subpetiolatis, caul. prostratis, capsul. acutangulis.

470. GAURA. 493. *Cal.* 4-fidus, tubulosus. *Cor.* 4-petala, adscendens versus latus superius. *Nux* infera, 1-sperma, 4-angula.

biennis. 1. Gaura.

471. EPILOBIUM. 493. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Caps.* oblonga, infera. *Sem.* papposa.

* *Staminibus declinatis.*

angustifolium. 1. E. fol. sparsis lineari-lanceolatis, flor. inaequalibus. *Oed. dan.* 289.

latifolium. 2. E. fol. alternis lanceolato-ovatis, flor. inaequalibus. *Oed. dan.* 565.

* * *Staminibus erectis regularibus, petalis bifidis.*

hirsutum. 3. E. fol. oppositis lanceolatis serratis decurrenti-amplexicaulibus. *Oed. dan.* 326.

montanum. 4. E. fol. oppositis ovatis dentatis.

tetragonum.

Digitized by Google

tetragonum. 5. E. fol. lanceolatis denticulatis: imis oppositis, caule tetragono. *Stigma certissime integerrimum Willich Obs. 69.?*

palustre. 6. E. fol. oppositis lanceolatis integerrimis, petal. emarginatis, caule erecto. *Oed. dan. 347.?*

alpinum. 7. E. fol. oppositis ovato-lanceolatis integerrimis, siliquis sessilibus, caule repente. *Oed. dan.* 322.

1257. ANTICHORUS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Caps.* supera, subulata, 4-locularis, 4-valvis. *Sem.* plurima.

depressus. 1. Antichorus. *Mant.* 64. * *Corchoro affinis, pusilla, procumbens planta.*

475. COMBRETUM. 496. *Cal.* 4-dentatus, campanulatus, superus. *Cor.* 4-petala, calyci inserta. *Stam.* longissima. *Sem.* 1, quadrangulare: angulis membranaceis.

laxum. 1. C. spicis laxis.

secundum. 2. C. spicis secundis.

474. GRISLEA. 496. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4 ex incisuris calycis. *Filamenta* longissima, adscendentia. *Caps.* globosa, supera, 1-locularis, polysperma.

secunda. 1. Grislea.

476. ALLOPHYLUS. 496. *Cal.* 4-phyllus: foliolis orbiculatis: oppositis minoribus. *Petala* 4, calyce minora. *Germen* didymum. *Stigma* 4-fidum.

zeylanicus. 1. Allophylus.

Digitized by Google

478. MIMUSOPS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. Nectar.
497. 16-phyllum. *Drupa* acuminata.

Elengi. 1. M. fol. alternis remotis. *Rumph. amb.* 3. *t.* 63.
Kanki. 2. M. fol. confertis. *Rumph. amb.* 3. *t.* 8.

479. JAMBOLIFERA. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala, infundibulif. *Filamenta* planiuscula. *Stigm.* simplex.
497.

pedunculata. 1. JAMBOLIFERA. Jambolana. *Rumph. amb.* 1. *p.* 131. *t.* 24. Coryophyllus Tangu aromaticus malabaricus, folio et fructu maximo. *Pluk. alm.* 88. *t.* 274. *f.* 2. *Burm. Panicula et Flores ad Myrtum accedunt.*

472. MELICOCCA. *Cal.* 4-partitus. *Petala* 4, reflexa infra calycem. *Stigm.* subpeltatum. *Drupa* coriacea.
495.

bijuga. 1. MELICOCCA. *Jacq. amer.* 108. *t.* 72.

1305. GUAREA. *Cal.* 4-dentatus. *Petala* 4. *Nectarium* cylindricum, ore Antheras gerens. *Capf.* 4-locularis, 4-valvis. *Sem.* solitaria.

trichilioides. GUAREA. *Mant.* 22. Trichilia Guara. *Sp. plant.* 551. Jito. *Marcgr. braf.* 169. *Pif. braf.* 79. *t.* 80.

473. AMYRIS. *Cal.* 4-dentatus. *Petala* 4, oblonga. *Stigma* tetragonum. *Bacca* drupacea.
495.

Elemifera. 8. A. fol. ternatis quinato-pinnatisque subtus tomentosis. Cornus racemosa trifolia et quinquefolia. *Plum. ic.* 100. Iccariba. *Marcgr, Braf.* 98. *Distinguenda a sequenti.*
sylvatica. 1. A. fol. ternatis crenatis acutis. *Jacq. Amer.* 107.
maritima. 2. A. fol. ternatis crenulatis obtusis. *An varietas praecedentis?*

Digitized by Google

gileadensis. 5. A. fol. ternatis integerrimis, pedunc. unifloris lateralibus. *Mant. 65.*
Opobalsamum. 6. A. fol. pinnatis: foliolis sessilibus. *Mant. 65.*
toxifera. 3. A. fol. pinnatis: foliolis petiolatis planis.
Protium. 7. A. fol. pinnatis: foliolis petiolatis undulatis. *Mant. 65.* Protium javanicum. *Burm. ind.* 88.
balsamifera. 5. A. fol. bijugis.

470. XIMENIA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4, pilosa, revoluta. *Drupa* monosperma.

americana. 1. X. fol. oblongis pedunc. multifloris. *An stamina 7?*
inermis. 2. X. fol. ovatis, pedunc. unifloris.

128. FUCHSIA. *Cal.* nullus. *Cor.* 8-fida. *Bacca* infera, 4-locularis, polysperma.

triphylla. F. pedunculis unifloris. *Plum. ic. 133. f. 1.*
multiflora. F. pedunculis multifloris. *Mutis.*

1258. CHLORA. *Cal.* 8-phyllus. *Cor.* 1-petala, 8-fida. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis, polysperma.

perfoliata. 1. C. fol. perfoliatis. Gentiana perfoliata. *Sp. pl.* 1671. Blackstonia. *Hudf. angl. 146. β.* Centaurium pusillum luteum. *Bauh. pin. 278.* Centaurium novum. *Col. ecphr. 2. p. 78.*
quadrifolia. 2. C. fol. quaternis, Gentiana quadrifolia. *Sp. pl.* 1671.
12-andra. 3. C. fol. oppositis. Chironia dodecandra. *Sp. pl.* 273.

1303. DODONAEA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Caps.* 3-locularis, inflata. *Sem.* bina.

viscosa. 1. DODONAEA. *Hort. cliff. 144. Jacq. amer. 109. Fabric. helmst. 2. p. 430.* Ptelea viscosa. *Sp. plant. plant. 173.* Staphylodendron foliis lauri angustis. *Pluk. ic. 247. f. 2.* Thlaspidioides arborescens, fructu racemoso. *Barrer. aequin.* 109.

Digitized by Google

482. LAWSONIA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Stamina* 4
498. parium. *Caps.* 4-locularis, polysperma.

inermis. 1. L. ramis inermibus. Ligustrum aegyptiacum, *Alp. aegypt.* 47.
spinosa. 2. L. ramis spinosis.

481. MEMECYLON. *Cal.* superus fundo striato, mar-
497. gine integerrimo. *Cor.* 1-petala *Anth.* insertae lateri apicis filamenti. *Bacca* coronata calyce cylindrico.

capitellatum. M. fol. ovatis.

483. VACCINIUM. *Cal.* superus. *Cor.* 1-petala. *Fila-*
498. *menta* receptaculo inserta. *Bacca* 4-locularis, polysperma.

* *Foliis annotinis s. deciduis.*

Myrtillus. 1. V. pedunc. unifloris, fol. serratis ovatis deciduis, caule angulato.
stamineum. 2. V. pedunc. solitariis unifloris, antheris corolla longioribus, fol. oblongis integerrimis.
uliginosum. 3. V. pedunc. unifloris, fol. integerrimis obovatis obtusis laevibus. *Oed. dan.* 231. *Tenella folia basi ciliata.*
album. 4. V. pedunc. simplicibus, fol. integerrimis ovatis subtus tomentosis.
mucronatum. 5. V. pedunc. simplicissimis unifloris, fol. ovatis mucronatis glabris integerrimis.
corymbosum. 6. V. flor. corymbosis ovatis, fol. oblongis acuminatis integerrimis.
frondosum. 7. V. racemis filiformibus foliosis, fol. oblongis integerrimis.
ligustrinum. 8. V. racem. nudis, caule fruticoso, fol. crenulatis oblongis.
Arctostaphylos. 9. V. flor. racemosis, fol. crenulatis ovatis acutis, caule arboreo.

** Fo-

Digitized by Google

* * *Foliis sempervirentibus.*

Vitis idaea. 10. V. racem. terminalibus nutantibus, fol. obovatis revolutis integerrimis subtus punctatis. *Oed. dan.* 40.

Oxycoccos. 11. V. fol. integerrimis revolutis ovatis, caulib. repentibus filiformibus nudis. *Oed. dan.* 80.

hispidulum. 12. V. fol. integerrimis revolutis ovatis, caulib. repentibus filiformibus hispidis.

484. ERICA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* 501. receptaculo inserta. *Antherae* bifidae. *Caps.* 4-locularis.

* *Antheris aristatis, foliis oppositis.*

vulgaris. 1. E. antheris aristatis, cor. campanulatis subaequalibus, cal. duplicatis, fol. oppositis sagittatis.

lutea, E. anth. aristatis, cor. ovatis acuminatis, flor. congestis, fol. oppositis linearibus. *Mant.* 234. * *Corollae luteae.*

—— *foliis ternis.*

halicacaba. 27. E. anth. aristatis, cor. ovatis inflatis, stylo incluso, fol. ternis, flor. solitariis. *Corolla magnitudine glandis quernae.*

regerminans. E. anth. aristatis, cor. ovatis, stylo incluso, cal. acutis, flor. racemosis, fol. ternis. *Mant.* 232. * *Ramus spicam continuans.*

mucosa. E. anth. aristatis, cor. subglobosis mucosis, stylo incluso, fol. ternis. *Mant.* 232. *

bergiana. E. anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo incluso, cal. reflexis, fol. ternis. *Mant.* 235. *

depressa. E. anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo incluso, flor. raris, fol. ternis, caul. depresso. *Mant.* 230.

pilulifera. 31. E. anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo incluso, fol. ternis, flor. umbellatis. *Corollae globoso-campanulatae.*

viridipurpurea. 7. E. anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo incluso, fol. ternis, flor. sparsis. *Variat foliis quaternis.*

penta-

Erica daboecia *vide* Andromedam Daboeciam, *quae octandra flore quadrifido Ericae, sed antheris et habitu Andromedae.*

Digitized by Google

pentaphylla. 23. E. anth. ariftatis, cor. campanulatis, ftylo inclufo, fol. ternis, flor. pubefcentibus. Erica urceolaris. *Berg. cap. 107.*

nigrita. 43. E. antheris ariftatis, cor. campanulatis, ftylo inclufo, cal. imbricatis trifloris feffilibus. *Mant. 65. Burm. prodr. 11.* Erica laricina. *Berg. cap. 94.* Erica afr. folio coriis minore, flore albo. *Seb. muf. 2. p. 11. t. 9. f. 7. Flores albi antheris nigris.*

planifolia. 35. E. anth. ariftatis, cor. campanulatis, ftylo exferto, fol. ternis patentiffimis. *Berg. cap.* 100. *Rami filiformes, repentes. Flores violacei. Folia ovata, acuta, ciliata.*

fcoparia. 5. E. anth. ariftatis, cor. campanulatis ftigmate exferto peltato, fol. ternis. Erica coris folio IV. *Cluf. hift. 1. 42. Vulgatiffima Lufitaniae. Folia brevi diffluunt.*

arborea. 9. E. anth. ariftatis, cor. campanulatis ftylo exferto, fol. ternis, ramulis incanis. Erica coris folio 1. *Cluf. hift. 1. p. 4. Flores Convallariae albi. Caules albidi.*

——— *foliis quaternis.*

ramentacea. E. anth. ariftatis, cor. globofis, ftylo inclufo, ftigmate duplicato, fol. quaternis fetaceis. *Mant. 65.* * Erica multumbellifera. *Berg. cap.* 110. *Stigma inferius fubrotundum, fuperius quadrifidum. Flores umbellati.*

perfoliata. E. anth. ariftatis, cor. campanulatis, ftylo inclufo, cal. ciliatis, fol. quaternis. *Mant. 230.* * Erica fubdivaricata. *Berg. cap. 114.*

Tetralix. 8. E. anth. ariftatis, cor. ovatis, ftylo inclufo, fol. quaternis ciliatis, flor. capitatis. *Oed. dan. 81. Bis in anno floret.*

pubefcens. 24. E. antheris ariftatis, cor. ovatis, ftylo inclufo, fol. quaternis fcabris, flor. feffilibus lateralibus. *β.* E. parviflora. *Sp. pl. 25. Corolla pubefcens.*

abietina. 22. E. anth. ariftatis, cor. groffis, ftylo inclufo, fol. quaternis, flor. feffilibus. Erica folio juniperi, floribus purpureis oblongis. *Buxb. cent. 4. p. 25. t. 41, 42. Berg. cap. 105. Corollae cylindricae, foliis duplo longiores.*

mam-

mammosa. E. anth. aristatis, cor. grossis, stylo exserto, fol. quaternis. *Mant. 234.* * *Corollae ovato-cylindricae, magnae, E. cerinthoidis. Stigma turbinatum, 4-angulare.*

caffra. 9. E. anth. aristatis, cor. ovatis, stylo exserto, fol. quaternis pubescentibus, flor. congestis. *Magnitudo juniperi.*

* * *Antheris cristatis, foliis ternis.*

triflora. 33. E. anth. cristatis, cor. globoso-campanulatis, stylo incluso, fol. ternis, flor. terminalibus. *Rami et pedunculi tomentosi. Corollae longitudine calycis.*

baccans. E. anth. cristatis, cor. globoso-campanulatis tectis, stylo incluso, fol. ternis imbricatis. *Mant. 233.* Erica afr. glabra fruticosa, arbuti flore. *Seb. mus. 1. p. 32. t. 21. f. 3.*

gnaphalodes. 34. E. anth. cristatis, cor. ovatis tectis, stylo incluso, fol. ternis, stigmate quadripartito. *Berg. cap. 119.* Erica afr. tenuifolia, unedonis flore. *Pluk. mant. 68. t. 346. f. 11.*

corifolia. 32. E. anth. cristatis, cor. ovatis, stylo incluso, cal. turbinatis, fol. ternis, flor. umbellatis. *Berg. cap. 108. Stigma capitatum.*

articularis. E. anth. cristatis, cor. ovatis acuminatis, stylo incluso calyce longiore, fol. ternis. *Calyx lanceolatus, corolla longior, coloratus.*

calycina. 23. E. anth. cristatis, cor. ovatis, stylo incluso, cal. patentissimis rotatis, fol. ternis. *Erica gnaphalodes. Berg. cap. 119. Folia triquetra. Bracteae alternae. Calyx obtusus.*

cinerea. 4. E. anth. cristatis, cor. ovatis, stylo subexserto, fol. ternis, stigmate capitato. *Oed. dan. t. 38.* *β.* Erica ternis per intervalla ramulis. *Bauh. pin. 486.* Erica coris folio V. *Clus. hist. 1. p. 43. Flores caerulescentes.*

paniculata. 36. E. anth. cristatis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. ternis, flor. minutis. Erica milleflora. *Berg. cap. 96. (279. lege 175.).*

australis. E. anth. cristatis, cor. cylindricis, stylo exserto, fol. ternis patentibus, *Mant. 231.* * *Flores subsessiles. Corollae laciniae canescentes. Stigma capitatum.*

—— foliis

Digitized by Google

— *foliis quaternis.*

physodes. 26. E. antheris cristatis, cor. ovatis inflatis, stylo incluso, fol. quaternis, flor. subsolitariis. *Berg. cap.* 108. *Corollae magnitudine Pisi, viscidae.*

empetrifolia. 30. E. anth. cristatis, cor. ovatis, fol. quaternis, flor. sessilibus lateralibus. *Berg. cap.* 28. *Folia sparsa, ut Lycopodii, quasi spiraliter, unde numerus eorum difficilis.*

* * * *Antheris muticis inclusis: foliis oppositis.*

tenuifolia. 29. E. anth. muticis inclusis, cor. calyceque sanguineis, fol. oppositis. *Berg. cap.* 116. Erica afric. corios folio minore. *Seb. muf.* 2. *p.* 11. *t.* 9. *f.* 8. *Flores sanguinei. Stylus inclusus.*

— *foliis ternis.*

albens. E. anth. muticis inclusis, cor. ovatis oblongis acutis, fol. ternis, racemis secundis. *Mant.* 233. * *Calyx et Corolla alba.*

spumosa. 37. E. anth. muticis inclusis, cor. ternis calyce communi obtectis, stylo exserto, fol. ternis. *Berg. cap.* 103. Erica scariosa. *Berg. cap.* 102. *Calyx imbricatus, sanguineus. Corollae campanulatae, flavicantes. Stylus longissimus, nutans.*

capitata. 16. E. anth. muticis mediocribus, corollis tectis calyce lanato, fol. ternis, flor. sessilibus. *Berg. cap.* 94. *Corolla semiquadrifida, obtusa, calyce non longior. Antherae in meis inclusis. Stylus exsertus.*

melanthera. E. anth. muticis mediocribus, cor. campanulatis calyce colorato longioribus, stylo exserto, fol. ternis. *Mant.* 232. * *Calyx sanguineus, latior quam longus. Corolla campanulato-hypocrateriformis. Antherae atrae, longitudine limbi corollae.*

absynthioides. E. anth. muticis inclusis, cor. ovato-campanulatis, stylo exserto, stigmate infundibuliformi, fol. ternis. *Mant.* 66.

ciliaris. 11. E. anth. muticis inclusis, cor. ovatis grossis, stylo exserto, fol. ternis, racemis secundis. *Folia ovata, ciliata, patentissima. Corollae magnae, ore inaequali.*

— *fa-*

Digitized by Google

—— *foliis quaternis.*

tubiflora. 20. E. anth. muticis inclusis, cor. clavatis grossis, stylo incluso, fol. quaternis subciliatis. Erica *Seb. mus. 1. T. 20. f. 4. Corollae pubescentes laciniis lanceolatis. Stylus vix exsertus.*

curviflora. 19. E. anth. muticis inclusis, cor. clavatis grossis, stylo incluso fol. quaternis glabris. Erica. *Seb. mus. 2. t. 19. f. 5. Affinis praecedenti. Corollae pubescentes laciniis lanceolato-subulatis. Sed Rami pilosi et Folia glabra.*

coccinea. 18. E. anth. muticis subinclusis, cor. clavatis grossis, stylo incluso, cal. hirsutis, fol. quaternis. *Corollae pubescentes, Flores copiosi.*

cerinthoides. 21. E. anth. muticis inclusis, cor. clavatis grossis, stigmate incluso cruciato, fol. quaternis. *Flores subcapitati, pubescentes. Calyx quasi duplicatus.*

fastigiata. E. anth. muticis inclusis, cor. hypocrateriformibus fasciculatis, stylo incluso. fol. quaternis. *Mant. 66. * Flores erecti laciniis subcordatis rubris supra albis.*

cubica. E. anth. muticis inclusis, cor. campanulatis acutis stylo incluso, calyc. tetragonis, fol. quaternis. *Mant. 233. * Folia patentia. Calyx foliolis obcordatis, carinatis.*

denticulata. E. anth. muticis inclusis, cor. ovato-infundibuliformibus, stylo incluso, cal. denticulatis, fol. quaternis. *Mant. 229. * Flores subfasciculati.*

viscaria. E. anth. muticis inclusis, cor. campanulatis glutinosis, stylo incluso, fol. quaternis, flor. racemosis. *Mant. 231. * Stigma quadrilobum.*

granulata. E. anth. muticis inclusis, cor. globosis, stylo incluso, cal. subimbricatis, fol. quaternis. *Mant. 234. * Similis E. ramentaceae. Stigma capitatum.*

comosa. E. anth. muticis inclusis, cor. ovato-oblongis, stylo incluso, fol. quaternis, flor. congestis. *Mant. 234. * Corollae E. albentis. Flores congesti, laterales infra caulis apicem.*

* * * * *Antheris muticis exsertis, foliis ternis.*

Plukenetii. 17. E. anth. muticis longissimis exsertis, cor. cylindricis, stylo exserto, cal. simplicibus, fol. ternis.

nis. *Similis E. Petiveri, sed Calyx simplex, corollae obsolete quadrifidae, rubrae.*

Petiveri. E. anth. muticis longissimis exsertis, cor. acutis, stylo exserto, cal. imbricatis, fol. ternis. *Mant.* 235. * Erica Plukenetii. *Berg. cap. 91. descr. Similis E. Plukenetii, sed Calyx duplex. Corollae luteae, acute quadrifidae. Folia squarroso-imbricata, nec distantia.*

nudiflora. E. anth. muticis exsertis, cor. cylindricis, stylo exserto, fol. ternis, ramis tomentosis. *Mant.* 229. * *Flores sparsi. Calyx minimus. Stylus capillaris.*

Bruniades. 15. E. anth. muticis exsertis corollis tectis calyce lanato, stylo exserto, fol. ternis, flor. sparsis. *Calyx tegit totam Corollam subtruncatam.*

imbricata. 12. E. anth. muticis exsertis, cor. campanulatis, calyce imbricatis stylo exserto, fol. ternis. Erica quinquangularis. *Berg. cap.* 372. *Flores laterales albi. Corollae tectae calyce.*

umbellata. 2. E. anth. muticis exsertis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. ternis acerosis. *Antherae basi gibboso-caudatae. Corollae caerulescentes.*

——— *foliis quaternis, pluribusve.*

purpurascens. 10. E. anth. muticis exsertis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. quaternis, flor. sparsis. *Calyx subulatus. Corollae cylindricae. Antherae profunde bifidae. Folia 3-s. 4na, at in summis ramulis 5na observante Seguiero.*

vagans. E. anth. muticis exsertis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. quaternis, flor. solitariis. *Mant.* 230. *

herbacea. 3. E. anth. muticis exsertis, cor. oblongis, stylo exserto, fol. quaternis, flor. secundis. *Hyemalis planta.* β. 14. E. carnea *Sp. plant. n.* 14. *Haec vernalis flores perficiens. Jacq. austr. t.* 32.

Clavis Ericae 1. *Antherae* aristatae aut muticae.
2. *Antherae* inclusae aut exsertae.
3. *Folia* opposita 2, 3, 4 plurave.
4. *Stigma* inclusum aut exsertum.
5. *Corollae* figura.
6. Exclude *Andromedam. Daboeci, droseroidem.*

Cfr. Diss. de Erica Upsal 1770. *de his omnibus.*

Digitized by Google

multiflora. 13. E. anth. muticis exfertis, cor. cylindricis, ftylo exferto, fol. quinis, flor. fparfis. *Folia patentia, obtufa, bafi gibba.*

mediterranea. E. anth. muticis exfertis, cor. ovatis, ftylo exferto, fol. quaternis patentibus, flor. fparfis. *Mant.* 229. * Erica maxima purpurafcens, longioribus foliis *Bauh. pin.* 485. Erica foliis corios quaternis, flore purpurafcente. *Bauh. hift.* 1. *p.* 356. Erica coris folio 11. *Cluf. hift.* 1. *p.* 42. *Rami albi, angulati.*

1364. OPHIRA. *Involucr.* bivalve 3-florum. *Cor.* 4-petala, fupera. *Bacca* 1-locularis.

ftricta. OPHIRA. *Mant.* 229.

485. DAPHNE. *Cal.* 0. *Cor.* 4-fida, corollacea, marcefcens; ftamina includens. *Bacca* 1-fperma.

* *Floribus lateralibus.*

Mezereum. 1. D. flor. feffilibus ternis caulinis, fol. lanceolatis deciduis. *Oed. dan.* 268.

Thymelaea. 2. D. flor. feffilibus axillaribus, fol. lanceolatis, caulibus fimpliciffimis. *Ger. prov. t.* 17. *f.* 2.

pubefcens. 13. D. flor. feffilibus lateralibus aggregatis, fol. lanceolato-linearibus, caule pubefcente. *Mant.* 66.

villofa. 3. D. flor. feffilibus lateralibus folitariis, fol. lanceolatis planis ciliatis pilofis confertis.

Tartonraira. 4. D. flor. feffilibus aggregatis axillaribus, fol. ovatis utrinque pubefcentibus nervofis.

alpina. 5. D. flor. feffilibus aggregatis lateralibus, fol. lanceolatis obtufiufculis, fubtus tomentofis. Chamaelea pumila faxatilis, flore pallido. *Barr. ic.* 234. Daphnoides foliis fupinis hirfutis. *Gefn. fafc.* 6. *t.* 3. *f.* 7. *Folia juniora hirfuta, adulta calva.*

Laureola. 6. D. racem. axillaribus quinquefloris, fol lanceolatis glabris. *Racemi axillares, laterales, nutantes, bracteis concavis, alternis, absque floribus in fuis alis. Flores* 5, *terminales racemi, in umbellulam congefti. Flores triftes colore, odore, tempore.*

Digitized by Google

pontica. 7. D. pedunc. lateralibus bifloris, fol. lanceolato-ovatis.

** *Floribus terminalibus.*

indica. 8. D. capitulo terminali pedunculato, fol. oppositis oblongo-ovatis glabris.

Cneorum. 9. D. flor. fasciculatis terminalibus sessilibus, fol. lanceolatis nudis mucronatis. Thymelaea minor s. Daphnoides alpinum. *Gesn. fasc.* 5. *t.* 3. *f.* 6.

Gnidium. 10. D. panicula terminali, fol. lineari-lanceolatis acuminatis. *Caules humifusi. Folia annua, glabra. Flores congesti, cincti foliis, suaveolentes, supra rubri. Bis quotannis florens.*

squarrosa. 11. D. flor. terminalibus pedunculatis, fol. sparsis linearibus patentibus mucronatis.

oleoides. 12. D. flor. geminis terminalibus sessilibus, fol. elliptico-lanceolatis glabris. *Mant.* 66.

486. DIRCA. *Cal.* 0. *Cor.* tubulosa limbo obsoleto. 512. *Stam.* tubo longiora. *Bacca* 1-sperma.

palustris. 1. DIRCA.

487. GNIDIA. *Cal.* infundibulif. 4-fidus. *Petala* 4, 512. calyci inserta. *Sem.* 1, subbaccatum.

pinifolia. 1. G. fol. sparsis linearibus: floralibus verticillatis. *Mant.* 375. *Berg. cap.* 122. Valerianoides aethiopica frutescens. *Seb. mus.* 2. *p.* 32. *t.* 32. *f.* 5. *Calyx albus. Petala lanceolata, calyce breviora. Stamina 4 intra tubum, 4 extra.*

radiata. 4. G. fol. subulatis triquetris acutis, capitul. terminalibus sessilibus radiatis, bracteis lanceolatis. *Mant.* 67. *Burm. prodr.* 12.

simplex. 5. G. fol. omnibus linearibus acutis, flor. terminalibus sessilibus. *Mant.* 67. *Burm. prodr.* 12. Gnidia viridis. *Berg. cap.* 125. Thymelaea foliis passerinae. *Breyn. cent.* 10. *t.* 6.

tomentosa. 2. G. fol. sparsis ovato-oblongis glabris, margine scabris. Gnidia pubescens. *Berg. cap.* 124. *Ramulorum apices lanati ut congeneres. Folia suprema subpubescentia. Stamina 4 exserta; 4 in fauce. Petala parva, emarginata.*

sericea.

Digitized by Google

sericea. 6. G. fol. ovatis tomentosis: floralibus quaternis, caul. hirsuto, florum corona setis octo. Passerina sericea. *Sp. pl.* 513. Nectandra sericea, *Berg. cap.* 131. *Faux floris coronata filis* 8 *coloratis, longitudine corollae, extra petala. Stamina in fauce* 4; *in tubo* 4.

oppositifolia. 3. G. fol. oppositis lanceolatis. *Mant.* 375. Thymeleae africanae sanamundae prioris Clusii facie. *Pluk alm.* 367. *t.* 323. *f.* 7. *β.* Passerina laevigata. *Sp. pl.* 513. *Cultu in hortis Petala acquirit. Folia suprema apice sanguinea. Flores terminales, extus villosi. Stamina, praeter callos istos 4 supra faucem, sunt 4 sub fauce, 4 in medio tubi.*

488. STELLERA. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida. *Stam.* brevissima. *Sem.* 1, rostratum.
512.

Passerina. 1. S. fol. linearibus. flor. quadrifidis. *Facies Thesii alpini. Folia glabra. Flores laterales sessiles in lana minuta.*

Chamaejasme. 2. S. fol. lanceolatis, corolll. quinquefidis.

489. PASSERINA. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida. *Stam.* tubo imposita. *Sem.* 1. corticatum.
513.

filiformis. 1. P. fol. linearibus convexis quadrifariam imbricatis, ramis tomentosis. *Corollae tubus longitudine germinis. Folia floralia basi margine lato membranaceo, quod non in reliquis. (Excluso Synonymo Breynii).*

hirsuta. 2. P. fol. carnosis extus glabris, caul. tomentosis.

ericoides. P. fol. linearibus laevibus subimbricatis, corollis globosis. *Mant.* 236. * *Facies Ericae. Corollae tubo globosae.*

capitata. 7. P. fol. linearibus glabris, capitulis pedunculatis tomentosis. *Folia sparsa, linearia. laevia. Capitula terminalia, globosa, pedunculata, tomentosa. Pedunculi tomentosi, incrassati. Flores multi, absque tubo sessiles. Stamina supra faucem* 16, *quorum* 8 *interiora castrata.*

ciliata. 3. P. fol. lanceolatis subciliatis erectis, ramis nudis. *Berg. cap.* 126.

Digitized by Google

uniflora. 4. P. fol. linearibus oppositis, flor. terminalibus solitariis, ramis glabris. *Berg. cap. 128. Flores caerulei. Stamina 8 ad faucem floris. Antherarum rudimenta 8 latent in fundo floris.*

490. LACHNÆA. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida: limbo inaequali. *Sem.* 1, subbaccatum.
514.

eriocephala. 1. L. capitulis solitariis lanatis, fol. quadrifariam imbricatis.

conglomerata. 2. L. capitulis confertis, fol. laxis.

491. BÆCKEA. *Cal.* infundibulif. 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Caps.* globosa, 4-locularis, coronata.
514.

frutescens. 1. Bæckea.

DIGYNIA.

1259. SCHMIEDELIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Germina* pedicellata, flore longiora.

racemosa. Schmiedelia. *Mant.* 514. 67. Usubis triphylla. *Burm. ind.* 89. *t.* 32. *f.* 1.

492. GALENIA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Caps.* subrotunda, 2-sperma.
515.

africana. 1. Galenia. Frutex afric. folio rosmarini tenuiore, flore et fructu chenopodii. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 267. *Frutex rusticus, habitu Tetragoniae, licet minuta omnia, et totus obsolete papillosus. Caulis teres setulis raris reflexis. Folia opposita, linearia, sessilia, perennia. Flores sessiles, albi, in panicula dichotoma.*

493. WEINMANNIA. *Cal.* 4-phyllus, *Cor.* 4-petala. *Caps.* 2-locularis, birostris.
515.

pinnata. Weinmannia. Arbuscula *Ramis oppositis: ultimis subpubescentibus. Folia opposita, pinnata cum impari:*

ri: Petiolo communi *alato*, *articulis subovatis*; Foliola 11-13, *parva*, *nuda*, *obtusa*, *opposita*, *sessilia*, *obovata*, *latere interiore versus basin angustiora*, *serraturis utrinque* 3 *s.* 4. Stipulae *ovatae*, *magnitudine foliorum*, *deciduae*, *inter paria petiolorum solitariae*. Racemi *terminales*, *solitarii*, *pedunculati*, *foliis longiores*, *erecti*, *simplices*. Floribus *numerosis*, *albis*, *magnitudine Tiarellae*. Pedicellis *unifloris*, *e singulis punctis pedunculi pluribus*. Calyx *foliolis oblongis*, *quatuor*, *patentibus*, *albis*. Petala 4, *lanceolata*, *calyce triplo longiora*. Stamina *capillaria*, *corolla duplo longiora*. Germen *ovatum*, *bisulcum*. Styli 2, *albi*, *filiformes*. Stigmata *capitata*. *Copiose in Insula* S. Crucis. *A D. Browne*.

494. **MOEHRINGIA.** *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Caps.*
515. 1-locularis, 4-valvis.

muscosa. 1. MOEHRINGIA.

TRIGYNIA.

495. **POLYGONUM.** *Cal.* 0. *Cor.* 5-partita, calycina.
516. *Sem.* 1, angulatum.

* Atraphaxoides *caule frutescente*.

frutescens. 1. P. caule fruticoso, calycinis foliolis duobus reflexis. Polygonum fruticosum, petalis 2. exterioribus reflexis *Gmel. sib.* 3. *p.* 60. *t.* 12. *f.* 2. *et* 1. *Calyx diphyllus. Petala* 3, *obcordata. Stigmata* 3. *Fructus triqueter*.

* * Bistortae *spica unica*.

Bistorta. 2. P. caule simplicissimo monostachyo, fol. ovatis in petiolum decurrentibus. *Oed. dan.* 421.

viviparum. 3. P. caule simplicissimo monostachyo, fol. lanceolatis. *Oed. dan.* 13. Bistorta alpina f. minor. *Camer. epit.* 684. *Spicae flores inferiores in bulbos transeunt saepe viviparos.*

* * * Per-

Digitized by Google

*** Persicariae *pistillo bifido, aut stamina minus* 8.

virginianum. 4. P. flor. pentandris semidigynis, corollis quadrifidis inaequalibus, fol. ovatis.

lapathifolium. 5. P. flor. pentandris semidigynis, stamin. corollae regulari aequalibus. Caulis *erectus, firmus, laevis.* Vaginae *pubescentes, ciliatae.* Folia *ovata, petiolata, magnitudine Phytolaccae.* Pedunculi *oppositifolii, longitudine foliorum, spicato-racemosi.*

amphibium. 6. P. flor. pentandris semidigynis, spica ovata. *Oed. dan.* 282. *Varietas Aquatica staminibus flore brevioribus, Terrestris longioribus. Jacq.*

ocreatum. 8. P. flor. pentandris trigynis, fol. lanceolatie. Polygonum spicis longis copiosissimis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 51. *t.* 8.

Hydropiper. 9. P. flor. hexandris semidigynis, fol. lanceolatis, stipul. submuticis.

Persicaria. 10. P. flor. hexandris digynis, spicis ovato-oblongis, fol. lanceolatis, stipulis ciliatis. Polygonum flor. hexandris digynis, fol. lanceolatis, stipulis ciliatis, caule divaricato patulo. *Hudf. angl.* 148. Persicaria pusilla repens. *Raj. angl.* 3. *p.* 145. Persicaria minor. *Bauh. pin.* 101. *Moris. hist.* 2. *s.* 5. *t.* 29.

barbatum. 11. P. flor. hexandris trigynis, spicis virgatis, stipul. truncatis setaceo-ciliatis, fol. lanceolatis. *Pluk. phyt.* 210. *f.* 7. (*Excluso Sloanei synonymo*)

orientale. 12. P. flor. heptandris digynis, fol. ovatis, caule erecto, stipul. hirtis hypocrateriformibus.

pensylvanicum. 13. P. flor. octandris digynis, pedunc. hispidis, fol. lanceolatis, stipul. muticis. Persicaria mitis major, foliis pallidioribus. *Raj. angl.* 3. *p.* 145. *Hudf.*

**** Polygona *foliis indivisis, floribus octandris.*

maritimum. 14. P. flor. octandris trigynis axillaribus, fol. ovali-lanceolatis sempervirentibus, caul. suffrutescente.

articulare. 15. P. flor. octandris trigynis axillaribus, fol. lanceolatis, caule procumbente herbaceo.

erectum. 16. P. flor. octandris trigynis axillaribus, fol. ovalibus, caule erecto herbaceo.

articulatum.

articulatum. 17. P. flor. octandris trigynis, spicis articulatis paniculatis, stipul. vaginalibus truncatis.

divaricatum. 18. P. flor. octandris trigynis racemosis, fol. lanceolatis, caule divaricato patulo. Persicaria caule diffuso. *Gmel. sib. 3. p. 58. t. 11. f. 2. mala.* Persicaria montana, foliis longioribus angustioribus, floribus racemosis. *Amm. ruth. 240. β.* Polygonum spicis paniculatis. *Gmel. sib. 3. p. 57. t. 11. f. 1.*

serratum. 7. P. foliis crenatis. *

* * * * * Helxine *foliis subcordatis.*

chinense. 19. P. flor. octandris trigynis, pedunc. scabris, fol. ovatis, bracteis cordatis. *Burm. ind. 90. t. 30. f.* 3.

sagittatum. 21. P. fol. sagittatis. caule aculeato. *Gmel. sib.* 3. *p. 65. t. 13. f. 2. Interdum scandit frutices.*

arifolium. 22. P. fol. hastatis, caule aculeato, *Caulis scandens.*

perfoliatum. 20. P. fol. triangularibus, caule aculeato, stipul. perfoliato-foliosis patentibus subrotundis. *Burm. ind. 90. t. 31. f. 2.* Fagotritico similis spinosa minor sinica. *Pluk. amalth. 87. t. 398. f. 1. Burm.*

tataricum. 23. P. fol. cordato-sagittatis, caule inermi erecto, semin. subdentatis. Fagopyrum erectum, fructu aspero, *Amm. ruth. 242. Gmel. sib. 3. p. 64. t. 13. f. 1.*

Fagopyrum. 24. P. fol. cordato-sagittatis, caule erectiusculo inermi, seminum angulis aequalibus.

Convolvulus. 25. P. fol. cordatis, caule volubili angulato, flor. obtusatis. *Antherae violaceae.*

dumetorum. 26. P. fol. cordatis, caul. volubili laevi, flor. carinato-alatis. *Antherae albae.*

scandens. 27. P. fol. cordatis, caul. erecto scandente. *Petiolorum basis subtus poro perforata in P. scandenti, dumetorum, Convolvulo.*

496. COCCOLOBA. *Cal.* 5-partitus, coloratus. *Cor.* 523. 0. *Bacca* calycina, monosperma.

Uvifera. 1. C. fol. cordato-subrotundis nitidis. *Plum. t.* 145.

 pube-

pubescens. 2. C. fol. orbiculatis pubescentibus. Arbor praealta. Lignum durissimum sub terra lapidescit. *Jacq.*

excoriata. 4. C. fol. ovatis, ramis quasi excorticatis. *Jacq. amer.* 115. *t.* 78.

punctata. 3. C. fol. lanceolato-ovatis. *Jacq. amer. t.* 114. *t.* 77.

emarginata. 5. C. fol. coriaceis subrotundis exciso-emarginatis. *Jacq. amer.* 37. *obs.* 18. *t.* 9. *In America calidiore.* ♄.

barbadensis. 6. C. fol. cordato-ovatis undulatis. *Jacq. obs. t.* 8. *In Barbados.* ♄.

tenuifolia. 4. C. fol. ovatis membranaceis.

497. PAULLINIA. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Nectar.* 524. 4-phyllum, inaequale. *Caps.* 3, compressae, membranaceae, connatae.

asiatica. 1. P. fol. ternatis, petiolis cauleque aculeatis. *Jacq. obs.* 3. *p.* 11. *t.* 61. *f.* 1.

Seriana. 2. P. fol. ternatis, petiol. nudis, foliol. ovato-oblongis. *ibid. f.* 2.

nodosa. P. fol. ternatis, petiol. nudis, foliol. medio obovato. *f.* 3.

Cururu. 3. P. fol. ternatis, petiol. marginatis. *f.* 4.

mexicana. 4. P. fol. biternatis, petiol. omnibus marginatis, caule aculeato. *f.* 5.

carthaginensis. P. fol. biternatis, petiolis omnibus marginatis, caule inermi. *f.* 6.

caribaea. P. fol. biternatis, petiolulis omnibus marginatis, ramis aculeatis. *f.* 7.

curassavica. 5. P. fol. biternatis, petiolulis omnibus marginatis, ramis inermibus. *f.* 8.

barbadensis. P. fol. biternatis, petiolo intermedio marginato, reliquis nudis. *f.* 9.

polyphylla. 6. P. fol. triternatis, petiolulis nudis. *Jacq. ibid. f.* 10. *Petioli partiales teretiusculi.*

triternata. P. fol. triternatis, petiolulis marginatis. *f.* 11.

pinnata. 7. P. fol. pinnatis, petiolis marginatis, foliolis nitidis. *f.* 12.

tomentosa. P. fol. pinnatis, petiolis marginatis, foliolis tomentosis. *f.* 13. *Petioli communes marginati, sed non inter foliola inferiora.*

diversifolia. P. fol. supradecompositis, petiolis marginatis: infimis pinnatis, reliquis ternatis. *f.* 14.

498. CARDIOSPERMUM. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4.
525. *Nectarium* 4-phyllum, inaequale. *Caps.* 3, connatae, inflatae.

Halicaca-bum. 1. C. fol. laevibus.
Corindum. 2. C. fol. subtus tomentosis.

499. SAPINDUS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Caps.* car-
526. nosae, connatae, ventricosae.

Sapona-ria. 1. S. fol. impari-pinnatis, caul. inermi.
spinosus. 3. S. fol. abrupte pinnatis, caul. spinosissimo.
trifoliatus. 2. S. fol. ternatis. *Fl. zeyl.* 603.
chinensis. S. fol. pinnatis foliolis laciniatis. *Foliola Crataegi Oxyacanthae. D. Laxman Prof. Petrop.*

TETRAGYNIA.

500. PARIS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4, angustiora.
526. *Bacca* 4-locularis.

quadrifolia. PARIS. *Oed. dan.* 139.

501. ADOXA. *Cal.* 2-fidus, inferus. *Cor.* 4-f. 5-fida,
527. supera. *Bacca* 4-f. 5-locularis, calyce coalita.

Moschatel-lina. 1. ADOXA. *Oed. dan.* 94. (*Flores laterales 5-fidi, partium numero quinario.*)

502. ELATINE. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Caps.* 4-lo-
527. cularis, 4-valvis, depressa.

Hydropi-per. 1. E. foliis oppositis. *Oed dan. t.* 156.
Alsina-strum. 2. E. foliis verticillatis.

CLAS-

Digitized by Google

CLASSIS IX.

ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

504. TINUS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 1.
503. LAURUS. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala, calycina. *Bacca* 1-sperma. *Nectarii* glandulae 2-setae.
520. ANACARDIUM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* decimo castrato. *Nux* receptaculo carnoso.
505. CASSYTA. *Cal.* 0. *Cor.* 6-partita, calycina. *Bacca* 1-sperma. *Nectarii* glandulae truncatae.

* *Anacardium 520. stamine decimo castrato.*

TRIGYNIA.

506. RHEUM. *Cal.* 6. *Cor.* 6-fida. *Sem.* 1, triquetrum.

HEXAGYNIA.

507. BUTOMUS. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala. *Caps.* 6, polyspermae.

Digitized by Google

503. **LAURUS.** *Cal.* 0. *Cor.* calycina, 6-partita. *Nectarium* glandulis 3, bisetis, germen cingentibus. *Filamenta* interiora glandulifera. *Drupa* 1-sperma.
528

Cinnamomum. 1. L. fol. trinerviis ovato-oblongis: nervis versus apicem evanescentibus. *Jacq. amer.* 117. *Habitat etiam in America ad montem Calabas Martinicae Jacq. Dioica enneandra.*

Cassia 2. L. triplinerviis lanceolatis.

Camphora. 3. L. fol. triplinerviis lanceolato-ovatis. *Comm. hort.* 1. *p.* 185. *t.* 95.

Culilaban. L. fol. triplinerviis oppositis. *Mant.* 732. Cortex coryophylloides. *Rumph. amb.* 2. *p.* 65. *t.* 14. Coelit Lawan. *E. N. C. dec.* 2. *ann.* 3. *p.* 53. *Genus fide Rumphii receptum.*

Chloroxylon. 4. L. fol. trinerviis ovatis coriaceis: nervis apicem attingentibus.

nobilis. 5. L. fol. lanceolatis venosis perennantibus, flor. quadrifidis.

indica. 6. L. fol. lanceolatis perennantibus planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, flor. racemosis,

Persea. 7. L. fol. ovatis coriaceis transverse venosis perennantibus, flor. corymbosis. *Jacq. obs.* 37. Laurus foliis oblongo-ovatis, fructu obovato pericarpio butyraceo. *Brown. jam.* 214. *Stamina huic* 6. *Miller; Fructus gratissimus. Introducta in hortum Farnesii* 1620.

Borbonia. 8. L. fol. lanceolatis perennantibus, calyc. fructus baccatis. Laurus foliis lanceolatis perennantibus, marginibus reflexis, transverse venosis, floribus racemosis. *Mill. dict.* 5. *Stamina* 5: *antheris fuscis. Germen globosum. Stylus brevis. Stigma tuberculatum. Baccae purpureae. Pedunculis longis rubris. Fabr. helmst.* 389. *Mihi vero visa: Cal.* 3-*phyllus; brevissimus.* Petala 3, *lanceolata.* Stamina 9: *tribus interioribus utrinque glandula ad basin.* Antherae *utroque latere polliniferae et apice bivalves introrsum deorsum. Staminis decimi rudimentum.* Stylus *stigmate crassiusculo.*

aestivalis.

Digitized by Google

æstivalis. 9. L. fol. venosis oblongis acuminatis annuis, subtus rugosis ramis supra-axillaribus. *Mas 6-andrus. Mill.*

Benzoin. 10. L. fol. enerviis ovatis utrinque acutis integris annuis.

Sassafras. 11. L. fol. trilobis integrisque. *Kalm. canad. 2. p. 270. 434. Trew. Ehret. t. 69. 70. Mares 5-petali 8-andri, Hermaphroditae 6-andrae. Mill.*

520. ANACARDIUM. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, reflexa. *Antherae* 9; unico castrato. *Nux* reniformis supra receptaculum carnosum.
548.

occidentale. 1. ANACARDIUM. *Filamenta quidem 10, sed unico castrato. E nuce, candelae admota, ignis lusorius Physicis.*

504. TINUS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-partita. *Nectarium* urceolatum, includens germen. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* solitaria.
530.

occidentalis. 1. TINUS.

505. CASSYTA. *Cor.* calycina 6-partita. *Nectarium* glandulis 3, truncatis, germen cingentibus. *Filamenta* interiora glandulifera. *Drupa* 1-sperma.
530.

filiformis. 1. C. filiformis laxa. *Herba Cuscutae; Fructificatio Lauri.*

corniculata. C. ramis lignosis spinosis. *Burm. ind. 93. t. 33. f. 1. Mant. 732.* Cassutha cornea. *Rumph. amb. 7. p. 56. Genus ex Burmanno mutuatum.*

TRI-

Digitized by Google

TRIGYNIA.

506. RHEUM. *Cal.* 0. *Cor.* 6-fida, persistens. *Sem.* 1, triquetrum.
531.

Rhaponticum. 1. R. fol. glabris, petiolis subsulcatis.

Rhabarbarum. 2. R. fol. subvillosis, petiolis aequalibus.

palmatum. 3. R. fol. palmatis acuminatis. *Linn. fasc.* 7. *t.* 4. *Act. angl.* 1765. *p.* 292. *t.* 12. Rhabarbe. *Brun. orient.* 190. *t.* 73. *Rheum officinale germinum.*

compactum. 4. R. fol. sublobatis obtusissimis glaberrimis lucidis denticulatis.

Ribes. 5. R. fol. granulatis, petiolis aequalibus.

HEXAGYNIA.

507. BUTOMUS. *Cal.* 0. *Petala* 6. *Caps.* 6, polyspermae.
532.

umbellatus. 1. BUTOMUS.

CLAS-

CLASSIS X.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Polypetali irregulares.*

508. SOPHORA. *Cor.* papilion: Vexillo adſcendente. *Legum.* torulis remotis.

509. ANAGYRIS. *Cor.* papilion: Vexillo brevi recto. *Carina* alis longiore.

510. CERCIS. *Cor.* papilion: alis vexilliformibus. *Nectar.* gland. ſtyliformis, ſub germine.

511. BAUHINIA. *Cor.* patens, unguiculata, adſcendens. *Petala* lanceolata.

512. HYMENÆA. *Cor.* ſubaequalis. *Legum.* lignoſum pulpa farinoſa.

515. POINCIANA. *Cor.* petalo ſummo majore. *Legum.* compreſſum.

513. PARKINSONIA. *Cor.* petalo infimo reniformi. *Legum.* teres, tortuoſum.

516. CAESALPINIA. *Cor.* petalo infimo pulchriore. *Legum.* rhombeum. *Sem.* rhombea.

524. TOLUIFERA. *Cor.* petalo infimo majore. *Cal.* campanulatus.

514. CASSIA. *Cor.* ~~inaequalis.~~ *Anth.* roſtratae. *Legum.* iſthmis interceptum.

517. GUILANDINA. *Cor.* ſubaequal. calyci inſidens. *Legum.* rhombeum. *Sem.* oſſea.

522. DICTAMNUS. *Cor.* patula. *Filam.* pulveracea. *Capſ.* 5, connexae. *Sem.* arillata.

* * *Fl. Polypetali aequales.*

519. CYNOMETRA. *Cal.* 4-partitus: lacin. oppoſ. major. *Legum.* 1-ſpermum, carnoſum.

1260. PROSOPIS. *Cal.* hemiſphaericus. *Legum.* polyſpermum.

526. ADENANTHERA. *Antheris* glandula inſidens. *Legum.* compreſſum membranaceum.

525.

525. HAEMATOXYLON. *Pistilli* stigma emarginatum. *Siliqu.* valvis navicularibus.
528. TRICHILIA. *Nectar.* tubulosum, 5-dentatum. *Caps.* 3-locularis, 3-valvis. *Sem.* baccata.
1306. TURRAEA. *Nectar.* tubulosum, 10-dentatum. *Caps.* 5-cocca. *Sem.* bina.
527. MELIA. *Nectar.* tubulosum, 10-dentatum. *Drupa.* Nucleo 5-loculari.
521. SWIETENIA. *Nectar.* tubulosum, 10-dentatum. *Caps.* lignosa, 5-valvis. *Sem.* imbricata, margine membranaceo.
518. GUAJACUM. *Cal.* lacin. 2 exteriores minores. *Caps.* carnosa, 3-s. 5-locularis, angulata.
523. RUTA. *Germen* punctis 10 melliferis. *Caps.* 5-fida, 5-locularis, polysperma.
532. TRIBULUS. *Pistilli* stylus nullus. *Caps.* 5, connexae, polyspermae.
531. FAGONIA. *Cor.* ungues calyci insertae. *Caps.* 5-locularis, 10-valvis, 1-sperma.
530. ZYGOPHYLLUM. *Nectar.* squamae 10-baseos stamin. *Caps.* 5-locul. polysperma.
529. QUASSIA. *Caps.* 5. bivalves, 1-spermae, insertae receptaculo carnoso.
533. THRYALLIS. *Cor.* 5-petala. *Caps.* tricocca.
534. LIMONIA. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-sperma.
535. HEISTERIA. *Cor.* 5-petala. *Drupa* insidens calyci colorato grandefacto.
539. QUISQUALIS. *Cor.* 5-petala, calyci insidens filiformi. *Drupa* sicca.
536. MONOTROPA. *Cal.* corollinus, basi gibbus. *Caps.* 5-locul. polysperma.
553. CLETHRA. *Pistilli* stigmata tria. *Caps.* 3-locul. polysperma.
554. PYROLA. *Antherae* sursum bicornes. *Caps.* 5-locul. polysperma.
546. LEDUM. *Cor.* plana, 5-partita. *Caps.* 5-locul. polysperma.
1307. DIONÆA. *Cal.* 5-phyllus. *Stigma* fimbriatum *Caps.* 1-locularis. *Sem.* baseos capsulae.
1341. MURRAYA. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* 5-petala. *Nectarium* margine cingens germen.

Digitized by Google

1261. CHALCAS. *Bacca* 2-sperma. *Cor.* campanulata.
544. MELASTOMA. *Cor.* calyci insid. *Anth.* refractae. *Bacca* 5-locul. calyce vestita.
538. JUSSIEUA. *Cor.* 4-s. 5-petala. *Caps.* infera.

* *Rhexia Acisanthera.*
Gerania. Conocarpus racemosa.
Lythrum fruticans.
Jacquinia racemosa.

*** *Fl. Monopetali aequales.*

1285. CODON. *Cor.* campanulata, 10-fida. *Cal.* 10-partitus. *Caps.* polysperma.
549. ANDROMEDA. *Cor.* campanulata, rotunda. *Caps.* 5-locularis.
548. RHODODENDRON. *Cor.* infundibulif. *Stamina* declinata. *Caps.* 5-locularis.
545. KALMIA. *Cor.* limbo subtus 5-corniculato. *Caps.* 5-locularis.
550. EPIGÆA. *Cal.* exter. 3-phyllus; inter. 5-phyllus. *Caps.* 5-locularis.
551. GUALTERIA. *Cal.* exter. 2-phyllus; inter. 5-fidus. *Caps.* 5-locul. calyce baccato.
552. ARBUTUS. *Cor.* ovata, basi diaphana. *Bacca* 5-locularis.
595. STYRAX. *Cor.* infundibulif. *Drupa* disperma.
520. ANACARDIUM. *Cor.* laciniis reflexis. *Drupa* nucleo supero, nudo.

* *Vaccinia nonnulla.*

**** *Fl. Apetali s. incompleti.*

540. DAIS. *Cor.* monopetala. *Involucr.* 4-phyllum, multiflorum.
543. SAMYDA. *Cal.* 5-partitus. *Nectar.* 10-fidum, cingens germen. *Caps.* baccata, 3-locul.
541. BUCIDA. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* 1-sperma.
542. COPAIFERA. *Cal.* 0. *Cor.* 4-petala.

* *Stellera Chamaejasme.*
Conocarpus racemosa.

DIGYNIA

Digitized by Google

DIGYNIA.

562. SCLERANTHUS. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Sem.* 2.
537. TRIANTHEMA. *Cor.* nulla. *Capſ.* circumſciſſa.
558. CHRYSOSPLENIUM. *Cor.* nulla. *Cal.* ſuperus. *Capſ.* 2-locularis, 2-roſtris.
555. ROYENA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* ventricoſus. *Capſ.* 4-ſperma, 4-valvis.
557. HYDRANGEA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Capſ.* bilocularis, 2-roſtris, circumſciſſa.
559. SAXIFRAGA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Capſ.* 1-locularis, 2-roſtris.
560. TIARELLA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* corolliferus. *Capſ.* bivalvis: altera majore.
561. MITELLA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* corolliferus. *Capſ.* bivalvis. *Petala* pectinata.
556. CUNONIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* bilocularis, acuta.
563. GYPSOPHILA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-part. campanulatus. *Capſ.* 1-locul. globoſa.
564. SAPONARIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubuloſus, baſi nudus. *Capſ.* 1-locul. oblonga.
565. DIANTHUS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubuloſus, baſi ſquamoſus. *Capſ.* 1-locul. oblonga.

* *Trianthema decandra.*

TRIGYNIA.

569. ARENARIA. *Capſ.* 1-locularis. *Pet.* integra, patentia.
568. STELLARIA. *Capſ.* 1-locularis. *Pet.* bipartita, patentia.
566. CUCUBALUS. *Capſ.* 3-locularis. *Pet.* bifida fauce nuda.
567. SILENE. *Capſ.* 3-locularis. *Pet.* bifida fauce coronata.
570. CHERLERIA. *Capſ.* 3-locularis. *Nectar.* petaloidea calyce minora.
571. GARIDELLA. *Capſ.* 3. diſtinctae. *Pet.* calycina. *Nectar.* 5, bilabiata.
575. ERYTHROXYLON. *Drupa* 1-ſperma. *Pet.* baſi ſquama inſtructa.
572. MALPIGHIA. *Bacca* 3-ſperma. *Pet.* 5, unguiculata. *Cal.* glanduloſus.
573. BANISTERIA. *Sem.* 3, unialata. *Pet.* 5, unguiculata. *Cal.* glanduloſus.

Digitized by Google

569. HIRAEA. *Capſ.* 3-alata, 3-locul. 2-ſperma. *Petala* 5, unguiculata. *Cal.* minimus.
1308. TRIOPTERIS. *Sem.* 3, bialata. *Petala* nulla, ſed feminum alae.

* *Tamarix germanica.*

TETRAGYNIA.

* *Lychnis alpina.*

PENTAGYNIA.

578. COTYLEDON. *Capſ.* 5 ad nectaria. *Cor.* 1-petala.
579. SEDUM. *Capſ.* 5 ad nectaria. *Cor.* 5-petala.
580. PENTHORUM. *Capſ.* 5-loba. *Cor.* petala rariora.
1309. BERGIA. *Capſ.* 5-locularis, 5-valvis: valvis horizontaliter dehiſcentibus.
586. SPERGULA. *Capſ.* 1-locul. *Petala* integra. *Cal.* 5-phyllus.
585. CERASTIUM. *Capſ.* 1-locul. *Petala* 2-fida. *Cal.* 5-phyllus.
583. AGROSTEMMA. *Capſ.* 1-locularis, oblonga. *Cal.* tubuloſus, coriaceus.
584. LYCHNIS. *Capſ.* 3-locularis, oblonga. *Cal.* tubuloſus membranaceus.
582. OXALIS. *Capſ.* 5-locularis, angulata. *Cor.* baſi ſubcohaerens.
577. SPONDIAS. *Drupa* nucleo 5-loculari. *Cal.* 1-phyllus.
576. AVERRHOA. *Pomum* 5-loculare. *Cal.* 5-phyllus.
1235. GRIELUM. *Sem.* 5. diſtincta, mutica. *Cor.* 5-petala. *Styli* nulli.
581. SURIANA. *Sem.* 5 ſubrotunda. *Cor.* 5-petala. *Styli* filiformes, laterales.
1262. FORSKOHLEA. *Sem.* 5, lana involuta. *Cor.* 10-petala.

* *Adoxa.* *Gerania.*
Coriaria. *Droſera luſitanica.*

DECAGYNIA.

587. NEURADA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 10-cocca.
588. PHYTOLACCA. *Cal.* 5-phyllus, corollinus. *Cor.* nulla. *Bacca* 10-cocca.

MONO-

Digitized by Google

MONOGYNIA.

508. SOPHORA. *Cal.* 5-dentatus, superne gibbus.
533. *Cor.* papilionacea: alis longitudine vexilli. *Legumen.*

alopecuroides. 1. S. fol. pinnatis: foliol. numerosis villosis oblongis, caul. herbaceo.

tomentosa. 2. S. fol. pinnatis: foliol. numerosis subrotundis tomentosis.

occidentalis. 3. S. fol. pinnatis: foliol. numerosis subrotundis. *Trew. Ehret.* 27. *t.* 59. *An varietas praecedentis?*

capensis. 9. S. fol. pinnatis: foliolis numerosis lanceolatis subtus tomentosis: caule fruticoso. *Mant.* 67. Sophora oroboides *Berg. cap.* 142.

japonica. 10. S. fol. pinnatis: foliolis pluribus ovatis glabris, caule arboreo. *Mant.* 68. *Burm. ind.* 93.

heptaphylla. 4. S. fol. pinnatis: foliol. septenis glabris.

genistoides. 5. S. fol. ternatis sessilibus: foliol. linearibus. *Berg. cap.* 141. β. Sophora gallioides. *Berg. cap.* 141. Genista rorismarini folio triphyllos. *Pluk. phyt.* 413. *f.* 5. *Corollae carina utrinque cornuta, ut Indigoferae.*

australis. 12. S. fol. ternatis subsessilibus glabris, stipul. ensiformibus. *Mant.* 378. * *Habitat in Carolina rectius.*

tinctoria. 6. S. fol. ternatis subsessilibus: foliol. obovatis glabris, stipul. minutis. *Mant.* 377. *

alba. 11. S. fol. ternatis petiolatis, fol. ellipticis glabris, stipulis subsubulatis brevibus. Crotalaria alba. *Sp. plant.* 1006. *Mant.* 440. * *Filamenta omnino distincta. Vexillum corolla brevius.*

lupinoides. 7. S. fol. ternatis petiolatis: foliol. ovalibus pilosis. *Flores subsessiles, lutei. Stipulae ensiformes magnae.*

biflora. 8. S. fol. simplicibus obovatis subtomentosis, pedunculis bifloris. *Berg. cap.* 138. *Variat foliis glabris et figura folioli.*

509. ANAGYRIS. *Vexillum* alaeque carina breviores,
534. in corolla papilionacea. *Legumen.*

foetida. ANAGYRIS. *Hasselqu. iter.* 466.

Digitized by Google

510. CERCIS. *Cal.* 5-dentatus, inferne gibbus. *Cor.*
534. papilionacea: vexillo sub alis brevi. *Legumen.*

Siliquastrum. 1. C. fol. cordato-orbiculatis glabris.
canadensis. 2. C. fol. cordatis pubescentibus.

511. BAUHINIA. *Cal.* 5-fidus, deciduus. *Petala* patula, oblonga, unguiculata: superiore magis distante, omnia calyci inserta. *Legumen.*
535.

scandens. 1. B. caule cirrhifero.
aculeata. 2. B. caule aculeato. *Jacq. amer.* 119.
divaricata. 3. B. fol. ovatis: lobis divaricatis.
ungulata. 4. B. fol. ovatis: lobis parallelis.
variegata. 5. B. fol. cordatis: lobis coadunatis obtusis.
purpurea. 6. B. fol. subcordatis bipartitis rotundatis, subtus tomentosis.
tomentosa. 7. B. fol. cordatis: lobis semiorbiculatis tomentosis.
acuminata. 8. B. fol. ovatis: lobis acuminatis semiovatis.

512. HYMENÆA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, subaequalia. *Stylus* intortus. *Legumen* repletum pulpa farinacea.
536.

Courbaril. 1. HYMENÆA.

513. PARKINSONIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5, ovata: infimo reniformi. *Stylus* nullus. *Legumen* moniliforme.
537.

aculeata. 1. PARKINSONIA.

514. CASSIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Antherae* supernae 3 steriles; infimae 3 rostratae. *Legumen.*
537.

* *Sennae.*

diphylla. 1. C. fol. conjugatis stipulis cordato-lanceolatis.

Absus.

Digitized by Google

Abſus. 2. C. fol. bijugis obovatis: glandulis duabus ſubulatis inter infima. *Planta piloſa.*

viminea. 3. C. fol. bijugis ovato-oblongis acuminatis: glandula oblonga inter infima, ſpinis ſubpetiolaribus obſoletis tridentatis.

Tagera. 4. C. fol. trijugis: glandula petiolari, ſtipulis ciliatis cordatis acuminatis.

Tora. 5. C. fol. trijugis obovatis: exterioribus majoribus, glandula ſubulata inter inferiora. *Mant.* 378. *

bicapſularis. 6. C. fol. trijugis obovatis glabris: interioribus rotundioribus minoribus: glandula interjecta globoſa.

emarginata. 7. C. fol. trijugis ovatis rotundatis emarginatis aequalibus.

obtuſifolia. 8. C. fol. trijugis ovatis obtuſiuſculis.

falcata. 10. C. fol. quadrijugis ovato-lanceolatis retro-falcatis: glandula baſeos petiolorum.

occidentalis. 11. C. fol. quinquejugis ovato-lanceolatis margine ſcabris: exterioribus majoribus, glandula baſeos petiolorum. *Glandula purpurea.*

planiſiliqua. 13. C. fol. quinquejugis ovato-lanceolatis glabris, glandula baſeos petiolorum. *Plum. ic.* 77.

Fiſtula. 14. C. fol. quinquejugis ovatis acuminatis glabris, petiolis eglandulatis. *Rumph. amb.* 2. *t.* 21. *Stipulae vix manifeſtae.*

atomaria. 31. C. fol. quinquejugis ovatis ſubtomentoſis, petiolis teretibus eglandulatis. *Mant.* 68.

piloſa. 12. C. fol. quinquejugis eglandulatis, ſtipulis ſemicordatis acuminatis, caule ſtricto piloſo. *Pentandra.*

Senna. 9. C. fol. ſejugis ſubovatis, petiolis eglandulatis. *Stipulae patentes. Petioluli luteo-colorati absque glandulis. Legumina ovali-oblonga, recurvata.*

biflora. 15. C. fol. ſejugis oblongiuſculis glabris: inferioribus minoribus, glandula ſubulata inter infima, pedicellis bifloris.

hirſuta. 16. C. fol. ſejugis ovatis acuminatis lanatis.

ſerpens. 17. C. fol. ſeptemjugis, flor. pentandris, caul. filiformibus proſtratis herbaceis.

liguſtrina. 18. C. fol. ſeptemjugis lanceolatis, extimis minoribus, glandula baſeos petiolorum. *Mant.* 378. * *Foliola margine piloſa.*

Digitized by Google

elata. 19. C. fol. octojugis ovali-oblongis: exterioribus minoribus, petiolis eglandulatis, stipulis patulis. *Mant.* 378. *

marilandica. 20. C. fol. octojugis ovato-oblongis aequalibus, glandula baseos petiolorum.

tenuissima. 21. C. fol. novemjugis oblongis, glandula subulata inter infima.

Sophera. 22. C. fol. decemjugis lanceolatis, glandula baseos oblonga.

auriculata. 23. C. fol. duodecemjugis obtusis mucronatis, glandulis subulatis pluribus, stipul. reniformibus barbatis.

javanica. 24. C. fol. duodecimjugis oblongis obtusis glabris, glandula nulla.

* * Chamaecristae *foliolis numerosis.*

Chamaecrista. 25. C. fol. multijugis, glandula petiolari pedicellata, stipul. ensiformibus.

glandulosa. 26. C. fol. multijugis multiglandulatis, stipulis subulatis. *Hexandra: antheris 2. longissimis.*

mimosoides. 27. C. fol. multijugis linearibus, glandula baseos petiolorum obsoleta, stipul. setaceis,

flexuosa. 28. C. fol. multijugis, stipul. dimidiato-cordatis.

nictitans. 25. C. fol. multijugis, flor. pentandris, caule erectiusculo.

procumbens. 30. C. fol. multijugis eglandulatis, caule procumbente.

515. POINCIANA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5: summo majore. *Stam.* longa: omnia foecunda. *Legumen.*
544.

bijuga. 2. P. aculeis solitariis, foliol. emarginatis. (*Excluso Raji et Breynii synonymo*)

pulcherrima. 3. P. aculeis geminis. Senna spuria arborea spinosa, fol. decompositis. *Raj. hist.* 981. *Breyn. cent.* 61. *t.* 22. *Sloan. hist.* 2. *p.* 49. *Petiolus Communis Glandula una ad basin et alia ad supremum par; Partialis petiolus supra basin mucronibus duobus.*

elata. 1. P. caule inermi. *Cent.* 146.

Digitized by Google

516. CAESALPINIA. *Cal.* 5-fidus: lacinia infima majori. *Petala* 5: infimo pulchriore. *Legumen.*
544.

vesicaria. 3. C. caul. aculeato, foliol. obcordatis subrotundis.
Sappan. 4. C. caul. aculeato, foliol. oblongis inaequilateralibus emarginatis.
Crista. 2. C. caul. arboreo, foliolis ovatis integris, flor. pentandris.

517. GUILANDINA. *Cal.* 1-phyllus, hypocrateriformis. *Petala* calycis collo inserta, subaequalia. *Legumen.*
546.

Bonduc. 1. G. aculeata, pinnis ovatis, foliol. aculeis solitariis. Caesalpinia aculeis recurvis, foliolis ovatis. *Fl. zeyl.* 157.
Bonduccella. 2. G. aculeata, pinnis oblongo-ovatis, foliolis aculeis geminis. Caretti. *Rheed. mal.* 2. *p.* 35. *t.* 22.
Nuga. 3. G. caule inermi, foliis petiolo primario subtus aculeis geminis.
Moringa. 2. G. inermis, fol. subbipinnatis: foliol. inferioribus ternatis. *Mant.* 379. * *Polygama ex Hermaphroditis duobus. Legumen longum. Semina triquetra. An Generis proprii?*
dioica. 4. G. inermis, fol. bipinnatis: basi apiceque simpliciter pinnatis. *Duham. arb.* 1. *t.* 103.

518. GUAJACUM. *Cal.* 5-fidus, inaequalis. *Petala* 5, calyci inserta. *Caps.* angulata, 3-s. 5-locularis.
546.

officinale. 1. G. foliolis bijugis obtusis.
sanctum. 2. G. foliolis multijugis obtusis.
afrum. 3. G. folioris multijugis acutis. *Rami rigidi. Folia alterna, pinnata, octojuga. Petiolus communis marginatus, articulatus, canaliculatus. Foliola ovato-oblonga, opposita, integerrima, mucronata, glabra, rigidula, perennia, basi interiore laevissime abbreviata. Stipulae ramis appressae, subulatae, minimae.*

Digitized by Google

519. CYNOMETRA. *Cal.* 4-phyllus: *Antherae* apice bifidae. *Legum.* carnosum, lunatum, 1-spermum.
547.

cauliflora. 1. C. trunco florifero. *Rumph. amb.* 1. *t.* 62.
ramiflora. 2. C. ramis floriferis. *Rumph. amb.* 1. *t.* 63.

1285. CODON. *Auctore Cl. Dav.* Royeno.

CAL. *Perianthium* monophyllum, decempartitum: foliolis subulatis, persistentibus, erectiusculis: alternis brevioribus.
COR. monopetala, campanulata, basi torulosa: Limbo decempartito, aequali.
Nectarium decemloculare, ex squamis 10, unguibus staminum insertis, conniventibus, receptaculum tegentibus.
STAM. *Filamenta* decem, longitudine corollae. *Antherae* crassae.
PIST. *Germen* superum, conicum. *Stylus* simplex, longitudine staminum. *Stigmata* duo, longa, setacea, divergentia.
PER. biloculare.
SEM. plura, subrotunda, hirta, in pulpa exsucca colorata.

Royeni. 1. CODON. *Roy. mss.*
Habitat - - - - ☉.
Caulis *herbaceus*, *firmus*, *cubitalis*, *teres ramis assurgentibus.* Folia *alterna*, *petiolata*, *cordato-ovata*, *subrepanda*, *indivisa*, *acuminata*, *subcoriacea*, *glabra*, *supra avenia.* Flores *supra-axillares*, *solitarii*, *pedunculati*, *facie corollae Atropae Belladonnae*, *albidi*, *extus notati striis* 10 *purpurascentibus.* Herba *tota adspersa striis. Royen.*

522. DICTAMNUS. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, patula. *Filamenta* punctis glandulosis adspersa. *Caps.* 5, coalitae.
548.

albus. 1. DICTAMNUS.

523.

523. RUTA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* concava. *Receptac.* punctis melliferis decem cinctum.
548. *Caps.* lobata. *Quinta pars numeri in quibusdam excluditur.*

graveolens. 1. R. fol. decompositis, flor. lateralibus quadrifidis. *β. montana varietas, fol. linearibus nec lanceolatis.*
chalepensis. 4. R. fol. supradecompositis, petalis ciliatis. *Mant.* 69.
patavina. 2. R. fol. ternatis sessilibus. *Petala plana, integra.*
linifolia. 3. R. fol. lanceolatis indivisis. *Petala plana, integra.*

524. TOLUIFERA. *Cal.* 5-dentatus, campanulatus.
549. *Petala* 5, infimo maximo, obcordato. *Stylus* nullus.

Balsamum. 1. TOLUIFERA.

525. HAEMATOXYLUM. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5.
549. *Caps.* lanceolata. 1-locularis, 2-valvis: valvis navicularibus.

Campechianum. 1. HAEMATOXYLUM. *Jacq. obs.* 20.

1260. PROSOPIS. *Cal.* haemisphaericus, 4-dentatus. *Stigm.* simplex. *Legum.* inflatum, polyspermum.

spicigera. 1. PROSOPIS. *Mant.* 68. *Burm. ind.* 102. *t.* 25. *f.* 3.

1261. CHALCAS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata. petalis unguiculatis. *Stigma* capitato-verrucosum.

paniculata. 1. CHALCAS. *Mant.* 68. Chalcas Cammuneng. *Burm. ind.* 104.

1341. MURRAYA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata Nectario germen cingente. *Bacca* monosperma.

exotica. MURRAYA. *Mant.* 563. *

Digitized by Google

526. ADENANTHERA. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Antheris* apice exteriore glandulae globosae affixae. *Legumen* membranaceum.
550.

pavonina. 1. A. fol. utrinque glabris. *Rumph. amb.* 3. *t.* 109.
falcata. 2. A. fol. subtus tomentosis. *Rumph. amb.* 3. *t.* 112.
Obs. an hujus Generis Arbor coeli. *Rumph. amb.* 3. *p.* 205. *t.* 132.

528. TRICHILIA. *Cal.* sub 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindricum, ore Antheras gerens. *Caps.* 3-locularis, 3-valvis. *Sem.* baccata.
550.

hirta. 1. T. fol. pinnatis subhirsutis. Trichilia *spondioides* racemis axillaribus, foliolis intermediis majoribus. *Jacq. amer.* 128.
glabra. 2. T. fol. pinnatis glabris, foliolis extimis majoribus. *Jacq. amer.* 129. *t.* 175. *f.* 38.
trifolia. 3. T. fol. ternatis.

1306. TURRAEA. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindricum ore antheras gerens. *Caps.* 5-cocca. *Sem.* bina.

virens. TURRAEA. *Mant.* 732. *

521. SWIETENIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindricum ore antheras gerens. *Caps.* 5-locularis, lignosa, basi dehiscens. *Sem.* imbricata, alata.
548.

Mahagoni. SWIETENIA. *Jacq. Similis Cedrelae foliolo impari majore, at Cedrelae foliola altero latere angustiora.*

527.

Digitized by Google

527. MELIA. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectarium*
550. cylindraceum, ore Antheras gerens corollae. *Drupa* nucleo quinque-loculari.

Azedarach. 1. M. foliis bipinnatis.
Azadirachta. 2. M. foliis pinnatis.

530. ZYGOPHYLLUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium*
551. 10-phyllum, germen tegens. *Capsula* 5-locularis.

simplex. 9. Z. fol. simplicibus sessilibus cylindricis. *Mant.* 68.
Fabago. 1. Z. fol. conjugatis petiolatis: foliol. obovatis, caule herbaceo.
coccineum. 2. Z. fol. conjugatis petiolatis: foliol. cylindricis carnosis laevibus.
album. 3. Z. fol. conjugatis petiolatis: foliol. clavatis carnosis arachnoideo-incanis. *Mant.* 379.
Morgsana. 4. Z. fol. conjugatis subpetiolatis: foliol. obovatis, caule fruticoso. *Mant.* 379.
sessilifolium. 5. Z. fol. conjugatis sessilibus: foliol. lanceolato-ovalibus margine scabris, caule fruticoso.
spinosum. 6. Z. fol. conjugatis sessilibus: foliol. linearibus, carnosis supra planis, caule fruticoso. *Caulis erectus: Ramis alternis, longitudine plantae. Stipulae verticillatae, 4, subulatae, brevissimae, rigidulae. Folia quaterna, linearia, carnosa, supra plana, subtus teretiuscula, acuta. Corollae nutantes, luteae.*
aestuans. 7. Z. fol. conjugatis sessilibus, foliol. obovatis retusis.
arboreum. 8. Z. fol. pinnatis, caule arboreo. *Sp. pl.* 1673.

529. QUASSIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium*
553. 5-phyllum. *Pericarpia* 5, distantia, 1 sperma.

amara. 1. Quassia. *Amoen. acad.* 6. *p.* 421. *t.* 429. *Sp. pl.* 1679.

Digitized by Google

531. FAGONIA. *Cal.* 5-phyllus, *Petala* 5, cordata. *Caps.* 5-locularis, 10-valvis: loculis 1-spermis.
553.

cretica. 1. F. spinosa, foliol. lanceolatis planis laevibus. *Mant.* 380. * *Caulis pentagonus, depressus, patens, dichotomus. Folia opposita, ternata, lanceolata, subcarnata. Stipulae 4, spinescentes, recurvatae. Affinis Zygophyllo.*

hispanica. 2. F. inermis.

arabica. 3. F. spinosa, foliol. linearibus convexis.

532. TRIBULUS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, patentia. *Stylus* o. *Caps.* 5, gibbae, spinosae, polyspermae.
553.

maximus. 1. T. fol. subquadrijugis: exterioribus majoribus, pericarpiis decaspermis muticis.

lanuginosus. 2. T. fol. subquinquejugis subaequalibus, seminibus bicornibus. *Mant.* 380. * *Caules adscendentes, longi, teretes, pilosi, articulati. Folia opposita (suprema alterna), petiolata altero minore: Foliola ovali-oblonga, acutiuscula, utrinque pilosa. Petioli pilosi. Stipula ad quodvis folium, lanceolata, marcescens. Pedunculus ex alis alternis, s. minoris folii (una cum ramulo), uniflorus, pilosus, foliis brevior. Fructus angulatus, pilosus.*

terrestris. 3. T. foliis subsexjugis subaequalibus, seminibus quadricornibus.

Cistoides. 4. T. fol. octojugis subaequalibus.

533. THRYALLIS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Caps.* 3-cocca.
554.

brasiliensis. 1. THRYALLIS.

534. LIMONIA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* solitaria.
554.

monophylla. L. fol. simplicibus, spinis solitariis. *Mant.* 732. * Limones pusilli zeylanici sylvestres. *Burm. zeyl.* 143. t. 65. f. 1.

Digitized by Google

trifoliata. L. fol. ternatis, ſpinis geminis *Mant.* 732. * Limonia ſpinis axillaribus geminis, foliis ternatis ovatis impari majore, fructu ſolitario. *Burm. ind.* 103. *t.* 35. *f.* 1.

acidiſſima. 1. L. fol. pinnatis, ſpinis ſolitariis. *Mant.* 380. * Limonia ſpinis axillaribus ſolitariis rectis, foliis pinnatis: petiolis alatis. *Brown. jam.* 102.

536. MONOTROPA. *Cal.* 0. *Petala* 10; horum 5 exteriora baſi excavato-mellifera.
555. *Capſ.* 5-valvis. *Quinta pars numeri quibusdam excluditur.*

Hypopithys. 1. M. flor. lateralibus octandris: terminali decandro. *Oed. dan.* 232.

uniflora. 2. M. caule unifloro, flore decandro.

1307. DIONÆA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Capſ.* unilocularis, gibba, polyſperma.

Muſcipula. Dionaea. *Elliſ. Epiſt. ad Linneum. Miraculum naturae. Folia biloba, radicalia, ciliata, conduplicanda, ſenſibilia, inſecta incarcerantia.*

538. JUSSIEUA. *Cal.* 4-f. 5-partitus, ſuperus. *Petala* 4. f. 5. *Capſ.* 4-f. 5-locularis, oblonga, angulis dehiſcens.
555. *Sem.* numeroſa, minuta.

repens. 1. J. repens, flor. pentapetalis decandris, fol. ovato-oblongis. *β.* Juſſieua adſcendens. *Mant.* 69. *

tenella. J. glabra, flor. pentapetalis ſubſeſſilibus, fol. oppoſitis lineari-lanceolatis. *Burm. ind.* 103. *t.* 34. *f.* 2. †

peruviana. 2. J. erecta, flor. pentapetalis, pedunc. folioſis.

ſuffruticoſa. 3. J. erecta villoſa, flor. tetrapetalis octandris pedunculatis. *Mant.* 381. * *Rumph. amb.* 6. *t.* 41.

erecta. 4. J. erecta glabra, flor. tetrapetalis octandris ſeſſilibus. *Mant.* 381. * *Plum. ic.* 175.

Digitized by Google

535. HEISTERIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Drupa* calyce colorato maximo.
1663.

coccinea. 1. HEISTERIA. *Sp. pl.* 1663. *Lauro affinis.*

539. QUISQUALIS. *Cal.* 5-fidus, filiformis. *Petala* 5. *Drupa* 5-angularis.
556.

indica. 1. QUISQUALIS. *Burm. ind. t.* 35. *f.* 2. *et t.* 28. *f.* 2.

540. DAIS. *Involucr.* 4-phyllum. *Cor.* 4-f. 5-fida. *Bacca* 1-sperma.
556.

cotinifolia. 1. D. flor. quinquefidis decandris.
octandra. 2. D. flor. quadrifidis octandris. *Mant.* 69.

544. MELASTOMA. *Cal.* 5-fidus, campanulatus. *Petala* 5, calyci inserta. *Bacca* 5-locularis, calyce obvoluta.
558.

Acinodendron. 1. M. fol. denticulatis subtrinerviis ovatis acutis.
Grossularioides. 2. M. fol. denticulatis triplinerviis ovatis acuminatis. *Pluk. t.* 249. *f.* 4. *rectius.*
scabrosa. 3. M. fol. denticulatis quinquenerviis cordatis scabris, subtus tomentosis, ramis tomentoso-villosis.
hirta. 5. M. foliis denticulatis quinquenerviis ovato-lanceolatis, caule hispido.
aspera. 10. M. fol. integerrimis trinerviis lanceolatis scabris. *Rumph. amb.* 4. *t.* 71.
holosericea. 6. M. fol. integerrimis trinerviis oblongo-ovatis, subtus tomentosis, racem. brachiatis, spicis bipartitis.
sessilifolia. 4. M. fol. integerrimis triplinerviis spatulatis sessilibus subtus tomentosis.
Malabathrica. 7. M. fol. integerrimis quinquenerviis lanceolato-ovatis scabris. Fructus niger. *Rumph. amb.* 4. *p.* 137. *t.* 71. *Burm.*

laevi-

Digitized by Google

laevigata. 8. M. foliis integerrimis quinquenerviis ovato-oblongis laeviusculis acuminatis margine laevibus.

discolor. 9. M. fol. integerrimis quinquenerviis oblongo-ovatis glabris margine laevibus. Melastoma floribus octandris, fol. quinquenerviis. *Jacq. amer.* 130. *t.* 84.

octandra. 11. M. fol. integerrimis trinerviis ovatis glabris margine hispidis. Melastoma scabra trinervia. *Burm. zeyl.* 154. *t.* 72.

crispata. 12. M. fol. integerrimis quinquenerviis quaternis, ramis crispatis.

545. KALMIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* hypocrateriformis: limbo subtus quinquecorni. *Caps.* 5-locularis.
560.

latifolia. 1. K. fol. ovatis, corymb. terminalibus.

angustifolia. 2. K. fol. lanceolatis, corymb. lateralibus.

546. LEDUM. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* plana, 5-partita. *Caps.* 5-locularis, basi dehiscens.
561.

palustre. 1. Ledum.

548. RHODODENDRON. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* subinfundibulif. *Stam.* declinata. *Caps.* 5-locularis.
562.

ferrugineum. 1. R. fol. glabris subtus leprosis, coroll. infundibuliformibus. *Jacq. obs.* 26. *t.* 16. *Corolla declinata, inaequalis: Petalis* 2. *inferioribus angustioribus.*

dauricum. 2. R. fol. glabris punctatis nudis, coroll. rotatis. Andromeda foliis ovatis utrinque punctatis. *Gmel. sib.* 4. *p.* 124. Ledum groenlandicum. *Oed. dan. t.* 567. *Caulis nudus, proliferus, apice foliosus. Folia petiolata, oblonga supra nuda, confertim utrinque punctata, subtus confertissime ferrugineo-punctata. Corollae violaceae, foliis ampliores. Stamina patentia, longitudine corollae. Stylus sanguineus. Similis Azaleae lapponicae.*

hirsutum. 3. R. fol. ciliatis nudis, coroll. infundibuliformibus.

Digitized by Google

nicula erecta pedunculis hispidis. Simillima Arb. Unedoni, sed foliis nonnullis integerrimis, et panicula viscido pubescente, quae in Unedone laevis.

acadiensis. 2. A. caul. procumbentibus, fol. ovatis subserratis, flor. sparsis, bacc. polyspermis.

alpina. 3. A. caul. procumbentibus, fol. rugosis serratis. *Oed. dan.* 73.

Uva ursi. 4. A. caul. procumbentibus, fol. integerrimis. *Oed. dan.* 33. *Baccae pentaspermae, ut in A. alpina.*

553. CLETHRA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Stigma* 3-fidum. *Caps.* 3-locularis, 3-valvis.
566.

alnifolia. 1. CLETHRA. *Mill. ic.* 281. (An minor distincta species?)

554. PYROLA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Caps.* 5-locularis, angulis dehiscens.
567.

rotundifolia. 1. P. stamin. adscendentibus, pistillo declinato. *Oed. dan.* 110.

minor. 2. P. flor. racemosis dispersis, staminibus pistillisque rectis. *Oed. dan.* 55.

secunda. 3. P. racemo unilaterali. *Oed. dan.* 402.

umbellata. 4. P. pedunculis subumbellatis.

maculata. 5. P. pedunculis bifloris.

uniflora. 6. P. scapo unifloro. *Oed. dan.* 8.

546. STYRAX. *Cal.* inferus. *Cor.* infundibuliformis. *Drupa* 2-sperma.
635.

officinale. STYRAX. *Mill. ic. t.* 260. *Germen omnino superum, nec inferum est, et Staminum numerus naturalis* 10. *Ab Halesia diversum.*

543. SAMYDA. *Cal.* 5-partitus, coloratus. *Cor.* nulla. *Caps.* intus baccata, 3-valvis, 1-locularis. *Sem.* nidulantia.
557.

parviflora. 1. S. flor. decandris, fol. ovato-oblongis, utrinque glabris.

nitida. 2. S. flor. octandris, fol. cordatis glabris.

spinosa. 3. S. flor. octandris, ramis spinosis.

pube-

Digitized by Google

pubescens. 4. S. flor. dodecandris, fol. ovatis subtus tomentosis.
serrulata. 5. S. flor. dodecandris, fol. ovato-oblongis serrulatis.

542. COPAIFERA. *Cal.* o. *Petala* 4. *Legum.* ovatum.
557. *Sem.* 1, arillo baccato.

officinalis. 1. COPAIFERA. Copaiba *Marcgr. bras.* 130. *Pis. bras.* 56. *Folia alterna, pinnata, quadrijuga: foliolis altero latere angustioribus, alternis, exceptis ultimis.*

541. BUCIDA. *Cal.* 5-dentatus, superus. *Cor.* o. *Bacca* monosperma.
556.

Buceras. A. BUCIDA.

DIGYNIA.

555. ROYENA. *Cal.* urceolatus. *Cor.* 1-petala, limbo revoluta. *Caps.* 1-locularis, 4-valvis.
568.

lucida. 1. R. fol. ovatis scabriusculis.
villosa. 4. R. fol. cordatis oblongis subtus tomentosis. Royena scabra. *Burm. prodr.* 13. *Habitat ad* Cap. b. spei. *Dav. Royen.* ♄. Similis *Royenae lucidae, sed* Rami *villosi.* Folia *elliptica s. oblonga, basi cordata, subtus tomentosa, obtusiuscula, breviter petiolata petiolis villosis.* Flores *axillares, nutantes, solitarii: pedunculis villosis longitudine florum.* Bracteae 2, *oppositae, ovatae, acutae, pubescentes, calyce majores eoque subjectae, deciduae.*
glabra. 2. R. foliis lanceolatis glabris. *Berg. cap.* 144.
hirsuta. 3. R. foliis lanceolatis hirsutis.

557. HYDRANGEA. *Caps.* 2-locularis, 2-rostris, circumscissa.
568.

arborescens. 1. HYDRANGEA. *Mill. ic. t.* 251.

Digitized by Google

556. CUNONIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.*
569. bilocularis, acuminata, polyſperma. *Styli* flore longiores.

capenſis. 1. CUNONIA. *Glandulae ſpatiformes, axillares, petiolatae.*

557. TRIANTHEMA. *Cal.* ſub apice mucronatus. *Cor.*
523. o. *Stam.* 5-ſ. 10. *Germen* retuſum. *Capſ.* circumſciſſa.

monogyna. 1. T. flor. pentandris monogynis. Trianthema Portulacaſtrum. *Sp. plant.* 525. *Mant.* 69. *

pentandra. 2. T. flor. pentandris digynis. *Mant.* 70. ☿

decandra. 3. T. flor. ſubdecandris digynis. *Mant.* 70. Zaleja. *Burm. ind.* 110.

558. CHRYSOSPLENIUM. *Cal.* 4-ſ. 5-fidus, coloratus.
569. *Cor.* o. *Capſ.* 2-roſtris, 1-locularis, polyſperma.

alternifolium. 1. C. foliis alternis. *Oed. dan.* 366.

oppoſitifolium. 2. C. foliis oppoſitis. *Oed. dan.* 365.

559. SAXIFRAGA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala.
570. *Capſ.* 2-roſtris, 1-locularis, polyſperma.

* *Foliis indiviſis, caule ſubnudo.*

Cotyledon. 1. S. fol. radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-ſerratis, caul. paniculato. *Oed. dan.* 241. *Variat Panicula ramoſiſſima multiflora et ſubramoſa pauciflora, Petalis immaculatis et punctatis, idque conſtanter.*

mutata. 2. S. fol. radicalibus aggregatis lingulatis cartilagineo-ſerratis, caule racemoſo folioſo.

penſylvanica. 3. S. fol. lanceolatis denticulatis, caul. nudo paniculato, flor. ſubcapitatis.

andro-

Digitized by Google

androsacea. 4. S. fol. lanceolatis obtusis pilosis, caule nudo biflo- ro. *Pluk. alm. 331. t. 222. f. 2.*

caesia. 5. S. fol. linearibus perforato - punctatis aggregatis recurvatis, caul. multifloro. Sedi species minima. *Gesn. fasc. 24. t. 11. f. 30. Foliorum basis ciliata. Schmied. Varietas Mant. 382.* *

burseriana. 6. S. fol. aggregatis imbricatis triquetris subulatis laevibus, caule subnudo unifloro. Saxifraga foliis crassis pungentibus, caule viscoso paucifloro. *Hall. act. helv. 6. p. 10. t. 39. Flores lactei lineis pallidis. Varietatem hujus caulibus 5 - floris: floribus fastigiatis e monte Canzo Italiae. Vandelli.*

sedoides. 7. S. fol. aggregatis alternis oppositisque sublanceolatis, flor. pedunculato. *Caulis ramosissimus, filiformis, depressus, apicibus terminatis. Foliis aggregatis, linearibus, laevibus. Pedunculus saepe uniflorus, rarius 2 - s. 3 florus. Flos superus.*

bryoides. 8. S. fol. ciliatis inflexis imbricatis, caul. nudiusculo multifloro. *Mant. 383.* * *Petala flava maculis fulvis.*

bronchialis. 9. S. fol. imbricatis subulatis ciliatis spinosis, caul. subnudo multifloro. *Gmel. sib. 4. p. 164. t. 65. f. 2.*

stellaris. 10. S. fol. serratis, caul. nudo ramoso, petal. acuminatis. *Oed. dan. 23. Calyx reflexus.*

crassifolia. 11. S. fol. ovalibus retusis obsolete serratis petiolatis, caule nudo, panic. conglomerata. *Linn. dec. 2. p. 27. t. 14. Gmel. sib. 4. p. 166. t. 66. Folia coriacea, palmaria. Flores ruberrimi.*

nivalis. 12. S. fol. obovatis crenatis subsessilibus, caul. nudo, flor. congestis. *Oed. dan. 28.*

punctata. 13. S. fol. subrotundis dentatis longius petiolatis, caule nudo.

umbrosa. 14. S. fol. obovatis subretusis cartilagineo - crenatis, caul. nudo paniculato.

hirsuta. 16. S. fol. cordato - ovalibus retusis cartilagineo - crenatis, caule nudo paniculato. *Calyx reflexus.*

cuneifolia. 15. S. fol. cuneiformibus obtusissimis repandis, caul. nudo paniculato. *Calyx reflexus.*

Geum. 17. S. fol. reniformibus dentatis, caule nudo paniculato. *Calyx reflexus.*

Digitized by Google

** *Foliis indivisis, caule folioso.*

oppositifolia. 18. S. fol. caulinis ovatis oppositis imbricatis: summis ciliatis *Oed. dan. 34. Varietas sterilis. Gesn. fasc. 26. t. 9. f. 3.*

aspera. 19. S. fol. caulinis lanceolatis alternis ciliatis, caul. procumbentibus. *Ger. prov.* 423. *Mant.* 383. *Flores superi.*

Hirculus. 21. S. fol. caulinis lanceolatis alternis nudis inermibus, caul. erecto. *Oed. dan. 200. Gmel. sib. 4. p. 165. t. 65. f. 3. Mant. 383.* * *Caulis simplex, saepe biflorus. Caulis reflexus. Petala nervosa. Flor. dan. t. 200.*

aizoides. 22. S. fol. caulinis lineari-subulatis sparsis nudis inermibus, caul. decumbentibus. *Oed. dan. t. 72. Mant. 383.* *

autumnalis. 20. S. fol. caulinis linearibus alternis ciliatis: radicalibus aggregatis. *Varietas S. aizoides ex mente Halleri, Jacquini.*

rotundifolia. 23. S. fol. caulinis reniformibus dentatis petiolatis, caul. paniculato.

granulata. 20. S. fol. caulinis reniformibus lobatis, caul. ramoso, radice granulata. *Oed. dan. 514. Germen inferum.*

*** *Foliis lobatis, Caulibus erectis.*

bulbifera. 25. S. fol. palmato-lobatis: caulinis sessilibus, caul. ramoso bulbifero. *Oed. dan. 22. Germen inferum.*

cernua. 26. S. fol. caulinis palmatis petiolatis, caul. simplicissimo unifloro bulbifero. *Oed. dan. t. 22. Germen superum. Variat caule ramoso.*

rivularis. 28. S. fol. caulinis palmatis: summo florali ovato, caul. simplici subbifloro. *Oed. dan. t.* 118.

geranioides. 30. S. fol. radicalibus reniformibus quinquelobis multifidis, caulinis linearibus, caul. subnudo ramoso. *Mant.* 383.

ajugifolia. 31. S. fol. radicalibus palmato-quinquepartitis, caulinis linearibus indivisis, caul. adscendentibus multifloris.

sibirica. 27. S. fol. caulinis reniformibus palmatis pilosis, caul. pedunculisque filiformibus.

tridactylites. 32. S. fol. caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule erecto ramoso.

petraea.

petraea. 33. S. fol. caulinis palmato-tripartitis: laciniis subtrifidis, caule ramosissimo laxo. *Willich. obs. 59.*

adscendens. 31. S. fol. caulinis cuneiformibus apice dentatis, caule adscendente subvilloso. *Mant. 384.* Saxifraga pyrenaica tridactylites latifolia. *Tournef. inst. 253. Gouan.* Saxifraga foliis palmatis, caule dense folioso florigero. *Allion pedem. 12. t. 3. f. 1.*

caespitosa. 34. S. fol. radicatis aggregatis linearibus integris trifidisque, caul. erecto subnudo subbifloro. *Mant. 383. Oed. dan. t. 71. Planta glabra: Ramulis summis viscidis. Corolla flava, lineata.*

groenlandica. 29. S. fol. caulinis palmato-multifidis sparsis: laciniis acutis, caule erecto. *Varietas S. caespitosae secundum D. Gunnerum.*

**** *Foliis lobatis, Caulibus procumbentibus.*

cymbalaria. 35. S. fol. caulinis cordatis trilobis integrisque, caul. procumbentibus.

hederacea. 36. S. fol. caulinis ovatis lobatis, caul. filiformi flaccido.

hypnoides. 30. S. fol. caulinis linearibus integris trifidisve, stolonib. procumbentibus, caul. erecto nudiusculo. *Oed. dan. 348. Planta viscosa. Folia longius petiolata. Variat stolonibus gemmiferis.*

560. TIARELLA. 580. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala, calyci inserta: petalis integris. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis: valvula altera majore.

cordifolia. 1. T. foliis cordatis.
trifoliata. 2. T. foliis ternatis.

561. MITELLA. 580. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala, calyci inserta: petalis pinnatifidis. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis: valvulis aequalibus.

diphylla. 1. M. scapo diphyllo.
nuda. 2. M. scapo nudo. *Amm. act. petr. 2. p. 352. Gmel. sib. 4. p. 175. t. 63. f. 2.*

Digitized by Google

562. SCLERANTHUS. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla.
580. *Sem.* 2, calyce incluſa.

annuus. 1. S. calyce fructus patulis. *Oed. dan.* 504.

perennis. 2. S. calyc. fructus clauſis. *Oed. dan.* 563.

polycarpos. A. S. calyc. fructus patentiſſimis ſpinoſis, caul. ſubvilloſo.

563. GYPSOPHILA. *Cal.* 1-phyllus, campanulatus, angulatus. *Petala* 5, ovata, ſeſſilia. *Capſ.* globoſa, 1-locularis.
581.

repens. 2. G. fol. lanceolatis, ſtamin. corolla emarginata brevioribus. *Ger. prov.* 409. *t.* 15. *f.* 2. (*Excluſo Plukenetii ſynonymo.*)

proſtrata. 3. G. fol. lanceolatis laevibus, caul. diffuſis, piſtill. corolla campanulata longioribus. Alſine anguſtifolia caryophylloides multiflora glabra purpuraſcens, radice aſtragaliti. *Pluk. alm.* 22. *t.* 75. *f.* 2.

paniculata. 8. G. fol. lanceolatis ſcabris, coroll. revolutis, flor. dioicis.

altiſſima. 5. G. fol. lanceolatis ſubtrinerviis, caulibus rectis. Lychnis caulibus dichotomis &c. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 143. *t.* 60.

Struthium. 6. G. fol. linearibus carnoſis: axillaribus confertis teretibus. *Caulis inferne fruticoſus; ex alis foliorum rudimenta foliacea. Folia carnoſa, ſemiteretia, internodiis longiora. Saponis loco veteribus et hodie Hiſpanis.*

faſtigiata. 4. G. fol. lanceolato-linearibus obſolete triquetris laevibus obtuſis ſecundis. Lychnis gypſophila. *Gmel.* 4. *t.* 61. *f.* 1.

perfoliata. 9. G. fol. ovato-lanceolatis ſemiamplexicaulibus.
β. Gypſophila tomentoſa, fol. lanceolatis ſubtrinerviis tomentoſis, caule pubeſcente. *Sp. pl.* 583. *Folia oleracea, ſubcarnoſa, lanceolata: inferiora ſcabra; ſuperiora glaberrima.*

muralis. 11. G. fol. linearibus planis, calycibus aphyllis, caul. dichotomo, petalis crenatis. Gypſophila foliis linearibus planis, pedunc. ſimplicibus capillaribus longis unifloris, petalis emarginatis. *Gerard. prov.* 408. *

rigida.

Digitized by Google

rigida. 10. G. fol. linearibus planis, caule dichotomo, pedunc. bifloris, petal. emarginatis.

ſaxifraga. 12. G. fol. linearibus, calyc. angulatis ſquamis quatuor, coroll. emarginatis. *Caulis palmaris, erectus, filiformis, dichotomus. Folia linearia, acuta. Calyx cinctus foliolis 4, tubo dimidio brevioribus. Petala integerrima, emarginata, incarnato pallida, baſi ſtriis 3. purpureis obſoletis.*

564. SAPONARIA. *Cal.* 1-phyllus, nudus. *Petala* 584. 5, unguiculata. *Capſ.* oblonga, 1-locularis.

officinalis. 1. S. calyc. cylindricis, fol. ovato-lanceolatis. *Oed. dan.* 543.

Vaccaria. 3. S. calyc. pyramidatis quinquangularibus, fol. ovatis acuminatis ſeſſilibus.

cretica. 2. S. calyc. quinquangularibus ſtriatis, caul. erecto ſubdichotomo, fol. ſubulatis.

porrigens. S. calyc. cylindricis pubeſcentibus, ramis divaricatiſſimis, fructibus pendulis. *Mant.* 239. * Silene porrigens *Syſt. nat.* 3. *p.* 230. Lychnis chalepenſis annua, fol. parum hirtis anguſtis, floſculis carneis, pediculis infirmis triuncialibus, capſulis fere rotundis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 541. *fig. mal.*

illyrica. 7. S. calyc. ſubcylindricis, caul. erecto viſcido-purpuraſcente: ramis alternis, coroll. punctatis. *Mant.* 70.

Ocymoides. 3. S. calyc. cylindricis villoſis, caul. dichotomis procumbentibus.

orientalis. 5. S. calyc. cylindricis villoſis, caule dichotomo erecto patulo.

lutea. 6. S. calyc. teretibus, coroll. coronatis, flor. ſubumbellatis, fol. ſublinearibus canaliculatis. *Folia ſuperiora, imprimis calyces pubeſcunt.*

565.

Digitized by Google

565. **DIANTHUS.** *Cal.* cylindricus, 1-phyllus: basi squamis 4. *Petala* 5, unguiculata. *Caps.* cylindrica, 1-locularis.
586.

* *Flores aggregati.*

barbatus. 1. D. flor. aggregatis fasciculatis, squamis calycinis ovato-subulatis tubum aequantibus, fol. lanceolatis.

carthusianorum. 2. D. flor. subaggregatis, squamis calycinis ovatis aristatis tubum subaequantibus, fol. trinerviis.

ferrugineus. D. flor. aggregatis, petalis bifidis: laciniis tridentatis. *Mant.* 563. Caryophyllus montanus umbellatus, foliis variis luteis ferrugineis, italicus. *Bar. rar.* 648. *t.* 497.

Armeria. 3. D. flor. aggregatis fasciculatis, squamis calycinis lanceolatis villosis tubum aequantibus. *Oed. dan.* 230.

prolifer. 4. D. flor. aggregatis capitatis, squamis calycinis ovatis obtusis muticis tubum superantibus. *Oed. dan.* 221.

* * *Flores solitarii, plures in eodem caule.*

diminutus. 5. D. flor. solitariis: squamis calycinis octonis florem superantibus. *Nimis affinis D. prolifero.*

Caryophyllus. 6. D. flor. solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis, corollis crenatis.

pomeridianus. 18. D. flor. solitariis: squamis calycinis binis cordatis brevissimis, coroll. emarginatis subintegerrimis. *Sp. pl.* 1673.

deltoides. 7. D. flor. solitariis, squamis calycinis lanceolatis binis, coroll. crenatis. *Oed. dan.* 577.

glaucus. 8. D. flor. subsolitariis, squamis calycinis lanceolatis quaternis brevibus, coroll. crenatis.

chinensis. 9. D. flor. solitariis, squamis calycinis subulatis patulis tubum aequantibus, coroll. crenatis.

monspeliacus. 10. D. flor. solitariis, squamis calycinis subulatis longitudine tubi, coroll. multifidis, caule erecto.

plumarius. 12. D. flor. solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis, coroll. multifidis fauce pubescentibus. Caryophyllus sylvestris flore laciniato sine corniculis odoro. *Bauh. pin.* 210.

superbus.

Digitized by Google

superbus. 11. D. flor. paniculatis, squamis calycinis brevibus acuminatis, coroll. multifido-capillaribus, caul. erecto. *Jacq. obs.* 40. *t.* 25. *Oed.-dan.* 578. Tunica montana altissima, flore tenuissime laciniato. *Rupp. jen.* 2. *p.* 118. *Flores fragrantissimi, imprimis nocte.*

* * * *Caule unifloro herbaceo.*

arenarius. 13. D. caul. subunifloris, squamis calycinis ovatis obtusis, petalis multifidis, fol. linearibus.

alpinus. 14. D. caule unifloro, coroll. crenatis, squamis calycinis exterioribus tubum aequantibus, fol. linearibus obtusis.

virgineus. 15. D. caul. subunifloro, coroll. crenatis, squamis calicinis brevissimis, fol. subulatis.

* * * * *Frutescentes.*

arboreus. 16. D. caule fruticoso, foliis subulatis, petalis serratis. Caryophyllus arboreus sylvestris. *Alp. exot.* 39. *t.* 38. *mala* (*Excluso Tournef. synonymo*)

fruticosus. 17. D. caule fruticoso, foliis lanceolatis.

pungens. D. caule suffruticoso, fol. lineari-subulatis, petal. integris. *Mant.* 240.

TRIGYNIA.

566. CUCUBALUS. *Cal.* inflatus. *Petala* 5, unguiculata, absque corona ad faucem. *Caps.* 3-locularis.
561.

baccifer-rus. 1. C. calyc. campanulatis, petal. distantibus, pericarpiis coloratis, ram. divaricatis. Lychnanthus volubilis. *Gmel. act. petr.* 1759. *vol,* 14. *p.* 525. *t.* 17. *f.* 1.

Behen. 2. C. calyc. subglobosis glabris reticulato-venosis, caps. trilocularibus, coroll. subnudis.

fabarius. 3. C. fol. obovatis carnosis.

viscosus. 4. C. flor. lateralibus undique decumbentibus. caul. indiviso, fol. basi reflexis. (*Excluso Raji synonymo*)

stellatus. 5. C. foliis quaternis.

aegyptiacus. 7. C. flor. erectis, petal. emarginatis retroflexis: utrinque denticulo notatis. *Mant.* 385.

italicus.

italicus. 9. C. petal. semibifidus, calycibus clavatis, panicula dichotoma erecta, genitalibus declinatis, caul. erecto.

tataricus. 8. C. petal. bipartitis, flor. secundis decumbentibus, pedunc. oppositis solitariis erectis, caule simplicissimo.

sibiricus. 7. C. petal. emarginatis, flor. subverticillatis: verticillis umbellatis aphyllis. *Gmel. sibir. 4. p.* 140.

catholicus. 10. C. petal. bipartitis, flor. paniculatis, stamin. longis, fol. lanceolato-ovatis. *Jacq. hort. t.* 59.

mollissimus. 11. C. petalis semibifidis, panicula dichotoma, caule foliisque holosericeis: radicalibus spatulatis. *Mant.* 385. *

Otites. 12. C. flor. dioicis, petal. linearibus indivisis. *Oed. dan.* 518.

reflexus. 13. C. flor. spicatis alternis secundis subsessilibus, petalis subbipartitis obsoletis. Lychnis meridionalium annua hirsuta, floribus uno versu dispositis. *Moris. hist. 2. p.* 544. *Raji hist.* 996.

saxifragus. 14. C. petal. bifidis, calyc. striatis: terminalibus subsessilibus; lateralibus pedunculatis. *Mant.* 71.

pumilio. 15. C. caul. unifloris flore brevioribus. *Mant.* 71.

567. SILENE. *Cal.* ventricosus. *Petala* 5, unguiculata: coronata ad faucem. *Caps.* 3-locularis.
594.

* *Floribus solitariis lateralibus.*

anglica. 1. S. hirsuta, petal. emarginatis, flor. erectis, fruct. reflexis pedunculatis alternis.

lusitanica. 2. S. hirsuta, petal. dentatis indivisis, flor. erectis, fructibus divaricato-reflexis alternis.

quinquevulnera. 3. S. petal. integerrimis subrotundis, fruct. erectis alternis.

nocturna. 4. S. flor. spicatis alternis secundis sessilibus, petalis bifidis.

gallica. 5. S. flor. subspicatis alternis secundis, petal. indivisis, fruct. erectis.

cerastoides. 6. S. hirsuta, petal. emarginatis, fructific. erectis, calyc. subsessilibus subpilosis.

* * *Floribus*

Digitized by Google

* * *Floribus lateralibus confertis.*

mutabilis. 7. S. petal. bifidis, calyc. angulatis pedunculatis, fol. lanceolato-linearibus.

nutans. 8. S. petal. bifidis, flor. lateralibus fecundis cernuis, panicula nutante. *Oed. dan. 242. Petala apice crenata.*

amoena. 9. S. petal. bifidis: coronula fubcoadunata, fecundis, pedunc. oppofitis trifloris, ramis alternis.

paradoxa. 35. S. flor. racemofis, calyc. decem-fulcatis vifcidis, floribus aliis, ftaminibus exfertis, aliis inclufis. *Sp. pl.* 1673. Lychnis vifcofa peregrina noctiflora odorata. *Zanon. hift. t.* 109. *Petala bifida funt.*

fruticofa. 10. S. petal. bifidis, caule fruticofo, fol. lato-lanceolatis, panic. trichotoma.

bupleuroides. 14. S. petal. bifidis, flor. pedunculatis oppofitis bractea brevioribus, fol. lanceolatis acutis glabris.

gigantea. 13. S. petal. bifidis, fol. radicalibus cochleariformibus obtufiffimis, flor. fubverticillatis.

craffifolia. 11. S. petal. emarginatis, fol. fuborbiculatis carnofis hirfutis, racemo fecundo.

viridiflora. 12. S. petalis femibifidis, fol. ovatis fcabriufculis acutis, panicula elongata fubaphylla.

* * * *Floribus ex dichotomia caulis.*

conoidea. 15. S. calyc. fructus globofis acuminatis ftriis triginta, fol. glabris, petal. integris.

conica. 16. S. calyc. fructus conicis ftriis triginta, fol. mollibus, petal. bifidis. (*Morifoni fynonymon ad priorem fpectat.*)

Behen. 17. S. calyc. glabris ovatis venofo-reticulatis.

ftricta. 18. S. petal. emarginatis, calyc. glabris reticulato-venofis acuminatis pedunculo longioribus, caule dichotomo ftricto.

pendula. 19. S. calyc. fructiferis pendulis inflatis: angulis decem fcabris.

noctiflora. 20. S. calyc. decemangularibus: dentibus tubum aequantibus, caul. dichotomo, petal. bifidis.

virginica. 21. S. calyc. floris cylindricis, panic. dichotoma. Lychnis vifcofa virginiana, flore amplo coccineo f. Mufcipula regia. *Pluk. alm.* 231. *t.* 203. *f.* 1.

antir-

Digitized by Google

antirrhina. 22. S. petal. emarginatis, calyc. ovatis, pedunc. trifidis, fol. lanceolatis subciliatis.
rubella. 23. S. erecta laevis, calyc. subglobosis glabris venosis, coroll. inapertis.
inaperta. 24. S. caule dichotomo paniculato, calyc. laevibus, petal. brevissimis emarginatis, fol. glabris lanceolatis. *Sp. pl.* 19. 21.
portensis. 25. S. caul. dichotomo paniculato, calyc. striatis, petal. bifidis, fol. linearibus.
cretica. 26. S. erecta laevis, calyc. erectis decemangularibus, petalis bifidis.
Muscipula. 27. S. petal. bifidis, caule dichotomo, flor. axillaribus sessilibus, fol. glabris.
polyphylla. 28. S. fol. fasciculatis setaceis: ramorum florentium oppositis.
Armeria. 29. S. flor. fasciculatis fastigiatis, fol. superioribus cordatis glabris, petal. integris. *Oed. dan.* 559.
rupestris. 31. S. flor. erectis, petal. emarginatis, calyc. teretibus, fol. lanceolatis. *Oed. dan.* 4.
Saxifraga. 32. S. caul. subunifloris, pedunc. longitudine caulis, floribus hermaphroditis femineisque, petal. bifidis.
vallesia. 33. S. caul. subunifloris decumbentibus, fol. lanceolatis tomentosis longitudine calycis. *Mant.* 385.
acaulis. 34. S. acaulis depressa, petal. emarginatis. *Oed. dan.* 21.

568. STELLARIA. *Cal.* 5-phyllus, patens. *Petala* 5, bipartita. *Caps.* 1-locularis, polysperma.
603.

nemorum. 1. S. fol. cordatis petiolatis, panicula pedunculis ramosis. *Oed. dan.* 271. *Affinis Cerastii aquatici.*
dichotoma. 2. S. fol. ovatis sessilibus, caule dichotomo, flor. solitariis, pedunc. fructiferis reflexis.
radians. 3. S. fol. lanceolatis serrulatis, petal. quinquepartitis. Alsine foliis salignis margine scabris, petalis semiquinquefidis. *Gmel. sib.* 4. *p.* 146.
Holostea. 4. S. fol. lanceolatis serrulatis, petal. bifidis.
graminea. 5. S. fol. linearibus integerrimis, flor. paniculatis.
Cerastoides. 6. S. fol. oblongis, pedunc. subbifloris.

biflora.

Digitized by Google

biflora. 7. S. fol. ſubulatis, ſcap. ſubbifloris, petal. emarginatis, germin. oblongis, calyc. ſtriatis. *Oed. dan.* 12.

arenaria. 8. S. fol. ſpatulatis, caul. erecto bifido, ramis alternis, petal. emarginatis.

569. ARENARIA. *Cal.* 5-phyllus, patens. *Petala* 5, 605. integra. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma.

peploides. 1. A. fol. ovatis acutis carnoſis. *Glandulae in receptaculo.*

tetraquetra. 2. A. fol. ovatis carinatis recurvis quadrifariam imbricatis. *Mant.* 386. * Caryophyllus ſaxatilis ericaefolius ramoſus repens. *Bauh. pin.* 211. *prodr.* 125. *Burſ. XI*: 135. β. Gypſophila aggregata. *Sp. pl.* 581. *Caules digitales, plures, ſimplicisſimi. Folia carinata, recurvata, canaliculata, mucronata, margine cartilaginea, ſtriata, glabra, breviſſima, approximata, baſi ſubciliata et connata. Capitulum florum pedunculatum, faſtigiatum, ſubquinqueflorum floribus ſeſſilibus. Calyx 5-phyllus: foliolis lanceolatis: exterioribus majoribus. Petala* 5, *ſeſſilia, oblonga, obtuſa, lineata. Styli* 3. *Capſula* 1-*locularis*, 5-*valvis. Semina plura. D. Schreber.*

biflora. A. fol. obovatis obtuſis, caul. procumbentibus, pedunc. bifloris lateralibus. *Mant.* 71. Arenaria caule recto proſtrato, foliis ovatis. *Hall. emend.* 4. *n.* 195.

lateriflora. 3. A. fol. ovatis obtuſis. pedunc. laterali bifloro. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 159.

trinervia. 4. A. fol. ovatis acutis petiolatis nervoſis. *Oed. dan.* 329.

ciliata. 15. A. fol. ovatis nervoſis ciliatis acutis. *Oed. dan.* 346.

balearica. A. fol. ovatis lucidis ſubcarnoſis, caule repente, pedunc. unifloris. *Syſt. nat.* 3. *p.* 230. *

multicaulis. 5. A. fol. ovatis enerviis ſeſſilibus acutis; coroll. calyce majoribus. *Folia magis minusve ciliata. Flos maximus. Jacq. Arenariae ciliatae varietatem facit Gerard.*

ſerpyllifolia. 6. A. fol. ſubovatis acutis ſeſſilibus, coroll. calyce brevioribus.

Digitized by Google

triflora. A. fol. lanceolato-subulatis ciliatis, ramis subtrifloris, petal. lineatis obtusis. *Mant.* 940. *

montana. 7. A. fol. lineari-lanceolatis scabris, caulibus sterilibus longissimis procumbentibus. *Flores maximi. Fructus penduli.*

rubra. 8. A. fol. filiformibus, stipul. membranaceis vaginantibus. *Varietas β.* marinae *glabra, foliis pedunculisque pubescenti viscidis, evigilat hora 9. Calyx tegit dimidiam capsulam.*

media. 9. A. fol. lineatibus carnosis, stipulis membranaceis, caul. pubescentibus. *Caulis et Folia pubescentia. Evigilat hora 12. Calyx tegit dimidiam capsulam.*

bavarica. 10. A. fol. semicylindricis carnosis obtusis, petal. lanceolatis, pedunc. terminalibus subbinatis.

gypsophiloides. A. fol. linearibus: radicalibus setaceis, panicula subpubescente, petalis lanceolatis.

saxatilis. 11. A. fol. subulatis, caul. paniculatis, calyc. foliolis ovatis obtusis.

verna. A. fol. subulatis, caul. paniculatis, calyc. acuminatis striatis. *Mant.* 72. (*Exclude Gerardi synonymon.*)

hispida. 16. A. fol. subulatis subtus hispidis. *Folia subtus pilis raris.*

juniperina. A. fol. subulatis spinosis, caul. erectis, calyc. striatis, capsul. oblongis. *Mant.* 72. Arenaria foliis linearibus erectis subtus striatis, floribus fastigiatis inaequaliter pedunculatis. *Ger. prov.* 405. *t.* 15. *f.* 1. *Flores paniculati.*

tenuifolia. 12. A. fol. subulatis, caul. paniculato, caps. erectis, petalis calyce brevioribus lanceolatis. *Calycis foliola multum acuminata s. aristata, subtus lineis 2. viridibus picta. Petala lato-lanceolata, calyce ½ breviora. Folia subulata, basi connata.* (*Excluso Seguieri synonymo*).

laricifolia. 13. A. fol. setaceis, caule superne nudiusculo, calyc. subhirsutis. *Magn. hort. t.* 11. *Calyx oblongus, lineatus, cylindricus, pubescens.*

striata. 14. A. fol. linearibus erectis appressis, calyc. oblongis striatis.

fasciculata. A. fol. subulatis, caul. erecto stricto, flor. fasciculatis, petalis brevissimis. *Habitat Monspelii Gouan. Radix annua. Caulis palmaris, pubescens. Folia linearia acuminata, erecta, subciliata. Flores fasciculati, dichotome, pedicellis bre-*

Digitized by Google

brevissimis. Calyx erectus: Foliolis subulatis, erectis, striatis, subciliatis, longis. Petala ovato-oblonga, alba, minutissima. Antherae didymae, globosae. Capsula calyce dimidio brevior. Habitus Minuartiae.

grandiflora. 17. A. fol. subulatis planis strictis: radicalibus confertis, caulib. unifloris. *Calycis foliola caulinis latiora, striis pluribus, rigida. Capsulae oblongae, longitudine calycis. Varietas caule trifloro missa a D. Turra.*

liniflora. A. fol. subulatis, caulib. suffruticosis, flor. geminis. *Habitat in Europa australi. Caules breves, distorti, perennantes. Rami annui, simplicissimi, erecti. Folia subulata, acuta, laevia. Pedunculi terminales, saepius 2, uno post alterum. Calyx foliolis lanceolatis: striis 2. Petala obovata, alba. Differt ab A. grandiflora foliis non planis, calycis foliolis non multistriatis.*

570. CHERLERIA. *Cal.* 5-phyllus. *Nectaria* 5-bifida, 605 petaloidea. *Antherae* alternae steriles. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis, trisperma.

Sedoides. 1. CHERLERIA. *Folia opposita, linearia, margine scabra, basi connata in vaginam; a casu foliorum remanent vaginae cum carina foliorum, quibus caulis inferne obvestitur; hinc affinitas Caryophyllorum.*

571. GARIDELLA. *Cal.* 5-phyllus, petaloideus. *Ne-* 608. *ctaria* 5, bilabiata, bifida. *Caps.* 3, connexae, polyspermae.

Nigellastrum. 1. GARIDELLA. *Genus affine Nigellis.*

572. MALPIGHIA. *Cal.* 5-phyllus basi extus poris mel- 609 liferis. *Petala* 5. subrotunda, ungviculata. *Bacca* 1-locularis, 3-sperma.

glabra. 1. M. fol. ovatis integerrimis glabris, pedunc. umbellatis. *Mant.* 387. ✲

punicifolia. 2. M. fol. ovatis integerrimis glabris, pedunc. unifloris.

 nitida.

Digitized by Google

nitida. 3. M. fol. lanceolatis integerrimis glabris, ſpicis lateralibus. *Stylus 1. Jacq.*
urens. 4. M. fol. oblongo-ovatis: ſetis ſubtus decumbentibus rigidis, pedunc. uniſloris aggregatis. *Mill. fig.* 181. *f.* 1. *Plum. ic.* 167. *f.* 1.
anguſtifolia. 4. M. fol. lineari-lanceolatis: ſetis utrinque decumbentibus rigidis, pedunc. umbellatis.
craſſifolia. 6. M. fol. ovatis integerrimis ſubtus tomentoſis, racem. terminalibus.
verbaſcifolia. 7. M. fol. lanceolato-ovatis tomentoſis integerrimis, racem. terminalibus.
aquifolia. 8. M. fol. lanceolatis dentato-ſpinoſis ſubtus hiſpidis.
coccigera. 9. M. fol. ſubovatis dentato-ſpinoſis.

573. BANISTERIA. 611, *Cal.* 5-partitus baſi extus poris melliferis. *Petala* ſubrotunda, ungviculata. *Sem.* 3. membranaceo-alata.

anguloſa. 1. B. fol. ſinuato-anguloſis.
purpurea. 2. B. fol. ovatis, ſpicis lateralibus, ſemin. erectis.
laurifolia. 3. B. fol. ovato-oblongis rigidis, racemis terminalibus.
benghalenſis. 4. B. fol. ovato-oblongis acuminatis, racem. lateralibus, ſemin. patentibus.
dichotoma. 5. B. fol. ovatis, ramis dichotomis.
fulgens. 6. B. fol. ſubovatis ſubtus tomentoſis, racem. brachiatis, pedunc. umbellatis.
brachiata. 7. B. fol. ſubovatis, ramis brachiatis, ſemin. introrſum anguſtioribus.

569 HIRÆA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* ſubrotunda, unguiculata. *Capſ.* alis 3, 3-locularis. *Sem.* 2.

reclinata. 1. HIRÆA. *Jacq. amer.* 137. *Habitat in* Carthagena. ♄. *Diſtinguenda a Triopteride.*

574. TRIOPTERIS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* mentiuntur germinis alæ 6. *Sem.* 3, *Capſ.* 3 bialatae, 1-ſpermae.

jamaicenſis. TRIOPTERIS. *Mant.* 387. ♄.

Digitized by Google

575. ERYTHROXYLON. *Cal.* turbinatus. *Cor.* petalis
612 basi sqvamula nectarifera emarginata. *Stam.* basi connexa, *Drupa* 1-locularis.

areolatum. 1. E. fol. obovatis. *Jacq. amer.* 134. *t.* 87. *f.* 1.
havanense. 2. E. fol. ovatis. *Jacq. amer.* 135. *t.* 87. *f.* 2.

PENTAGYNIA.

576. AVERRHOA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, superne
613 patentia. *Pomum* 5-gonum, 5-loculare.

Bilimbi. 1. A. caudice nudo fructificante, pomis oblongis obtusangulis.
Carambola. 2. A. axillis foliorum fructificantibus, pomis oblongis acutangulis.
acida. 3. A. ramis nudis fructificantibus, pomis subrotundis.

577. SPONDIAS. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala.
613. *Drupa* nucleo 5-loculari.

Mombin. 1. S. foliis petiolo communi compresso. Spondias *Myrobalanus* racemis sparsis, foliis multo brevioribus. *Jacq. amer.* 139. *t.* 88. Prunus americana officulo magno ex filamentis lignosis reticulatim conflato. *Pluk. alm.* 307. *t.* 218. *f.* 3.
Myrobalanus. 2. S. petiolis teretibus: foliolis nitidis acuminatis. Spondias. *Mombin* racemis terminalibus longitudine folia æquantibus. *Jacq. amer.* 138. Arbor nuci juglandi similis 5. f. Hobos. *Bauh. pin.* 417.

578. COTYLEDON. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 1-petala.
614. *Squamæ* nectariferae 5, ad basin germinis. *Caps.* 5.

orbiculata. 1. C. fol. orbiculatis carnosis planis integerrimis caule fruticoso.

Digitized by Google

spuria. 2. C. fol. spatulato-lanceolatis carnosis integerrimis, caule fruticoso. *Mant.* 388 * Sedum africanum teretifolium, flore hemerocallidis. *Moris. hist.* 3. *p.* 474. *s.* 12. *t.* 7. *f.* 40. *Caulis crassissimus. Folia naturaliter opposita; monstrosa variant alterna.*

hemisphaerica. 3. C. fol. semiglobosis.

serrata. 4. C. fol. ovalibus crenatis, caule spicato.

Vmbilicus. 9. C. fol. cucullato-peltatis serrato-dentatis alternis, caule ramoso, flor. erectis.

laciniata. 6. C. fol. laciniatis, flor. quadrifidis. *Stamina* 8.

hispanica. 7. C. fol. oblongis subteretibus, flor. fasciculatis.

579. SEDUM. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Squamae* 616 nectariferae 5, ad basin germinis. *Caps.* 5.

* *planifolia.*

verticillatum. 1. S. foliis quaternis.

Telephium. 2. S. fol. planiusculis serratis, corymbo folioso, caule erecto.

Anacampseros. 3. S. fol. cuneiformibus integerrimis, caul. decumbentibus, flor. corymbosis. *Habitat in* Galloprovinciae *rupibus.*

Aizoon. 4. S. fol. lanceolatis serratis planis, caule erecto, cyma sessili terminali. *Gmel. sib.* 4. *p.* 173. *t.* 67. *f.* 1.

hybridum. 5. S. fol. cuneiformibus concavis subdentatis aggregatis, ram. repentibus, cyma terminali.

stellatum. 7. S. fol. planiusculis angulatis, flor. lateralibus sessilibus solitariis.

Cepaea. 8. S. fol. planis, caule ramoso, floribus paniculatis. *Camer. epit.* 673.

libanoticum. 6. S. fol. radicalibus fasciculatis spatulato-lanceolatis, caule subnudo simplicissimo.

** *teretifolia.*

dasyphyllum. 9. S. fol. oppositis ovatis obtusis carnosis, caule infirmo, flor. sparsis.

reflexum. 10. S. fol. subulatis sparsis basi solutis: inferioribus recurvatis. *Oed. dan.* 113.

rupestre. 11. S. fol. subulatis quinquefariis confertis basi solutis, flor. cymosis.

hispa-

Digitized by Google

hispanicum. 12. S. fol. teretiusculis acutis, radicalibus fasciculatis, cyma pubescente.

album. 13. S. fol. oblongis obtusis teretiusculis sessilibus patentibus, cyma ramosa. *Oed. dan.* 66.

acre. 15. S. fol. subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis alternis, cyma trifida.

sexangulare. 16. S. fol. subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis sexfariam imbricatis.

annuum. 17. S. caul. erecto solitario annuo, fol. ovatis sessilibus gibbis alternis, cyma recurva.

villosum. 18. S. caule erecto, fol. planiusculis pedunculisque subpilosis. *Oed. dan. t.* 24. *Pedunculi laterales* 1. *s.* 2-*flori*; *Flores purpurei Hall.*

atratum. 19. S. caule erecto, florib. corymbosis fastigiatis *Sp. pl.* 1673. *Jacq. austr. t.* 8. Sedum saxatile, atro-rubentibus floribus. *Bauh. pin.* 283.

* *Sedum rubens; vide Crassul. rub.*

580. PENTHORUM. *Cal.* 5-fidus. *Petala* nulla ad quinque. *Caps.* 5-cuspidata, 5-locularis.
620.

Sedoides. 1. Penthorum. *Mant.* 389*.

1309. BERGIA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capsula* 1. globosa, torulosa, 5-locularis, 5-valvis: valvulis petaloideis. *Sem.* plurima.

capensis. Bergia. *Mant.* 241. * *Capsulae valvulae post maturitatem persistentes formant quasi florem pentapetalum rotatum.*

581. SURIANA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Styli* inserti lateri interiori germinum. *Sem.* 5, nuda.
624.

maritima. 1. Suriana. *Jacq. amer.* 140. Thymelæae facie frutex maritimus tetraspermus. *Sloan. jam.* 2. *p.* 29. *t.* 162. *f.* 4.

Digitized by Google

1235. GRIELUM. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Filamenta* perſiſtentia. *Pericarpia* 5, monoſperma.

tenuifolium. 1. Grielum. *Gen. plant.* 578. Geranium grandiflorum. *Sp. plant.* 958. Ranunculo-platycarpos. *Burm. afr.* 145. *t.* 53. *Obſ. in Generibus plant. ſtamina* (*non* 5) *ſed decem eſſe.*

582. 620. OXALIS. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* ungvibus connexa. *Capſ.* angulis dehiſcens, 5-gona.

* *Scapo radicali.*

monophylla. O. ſcapo unifloro, fol. ſimplicibus. *Mant.* 241.* *Similis O. Acetoſellae.*

Acetoſella. 1. O. ſcapo unifloro, fol. ternatis obcordatis radice dentata.

purpurea. 2. O. ſcapo unifloro, foliis ternatis emarginatis ciliatis. *Mant.* 389.* Petioli *piloſi.* Calyx *pubeſcens.* Corolla *purpuraſcens tubo flavo.* Filamenta 5 *exteriora breviora baſi connata, dente diſtinguente ſingula interiora.* Stigmata *plumoſa, proſtantia, extra filamenta longiora.*

longiflora. 3. O. ſcapo unifloro, fol. ternatis ſemibifidis: lobis lanceolatis.

flava. 4. O. ſcapo unifloro, fol. ternatis bipartitis.

violacea. 5. O. ſcapo umbellifero, fol. ternatis obcordatis, calyc. apice calloſis.

Pes caprae. 6. O. ſcapo umbellifero, fol. ternatis ſubbipartitis: apice ſubtus calloſis. *Scapi longiſſimi.*

ſenſitiva. 7. O. ſcapo umbellifero, fol. pinnatis.

** *Foliis caulinis alternis.*

verſicolor. 8. O. pedunc. unifloris, caule ramoſo, fol. paſſim verticillatis linearibus emarginatis apice ſubtus barbatis.

incarnata. 9. O. pedunc. unifloris, caule ramoſo bulbifero, fol. paſſim verticillatis: foliolis obcordatis.

ſeſſilifolia. O. pedunc. unifloris, caule ſimpliciſſimo, foliis ternatis pubeſcentibus: foliolis indiviſis. *Mant.* 241.* Oxalys bulboſa, foliis anguſtis ternis hirtis, flore pupureo. *Burm. afr.* 70. *t.* 28. Oxys africana bulboſa, flore purpureo, caule folioſo.

Digitized by Google

liofo. *Raj. fuppl.* 599. Oxalis africana bulbofa dorycnii monfp. parvis foliis, flor. purpureis amplis. *Pluk. amalth.* 164. *t.* 434. *f.* 7.

hirta. 10. O. pedunc. unifloris, caule fimpliciori, fol. fupremis confertis: foliolis bilobo-divaricatis. *Mant.* 389. * (Exclufa varietate) *Caulis communiter fimpliciffimus, rarius uno alterove ramo.*

corniculata. 11. O. pedunc. umbelliferis, caule ramofo diffufo. *Annua.*

ftricta. 12. O. pedunc. umbelliferis, caule ramofo erecto. *Perennis.*

frutefcens. 13. O. pedunc. umbelliferis, caule fruticofo, fol. ternatis ovatis: intermedio petiolato. *Flores lutei, penduli. Mill.*

Barrelieri. 14. O. pedunculis bifidis racemofis, caule ramofo erecto. Oxys rofeo flore erectior. *Fevill. peruv.* 2. *p.* 773. *t.* 23.

583. AGROSTEMMA. *Cal.* 1-phyllus, coriaceus. *Petala* 5, ungviculata: *Limbo* obtufo, indivifo. *Capf.* 1-locularis.
624.

Githago. 1. A. hirfuta, calyc. corollam aequantibus, petal. integris nudis. *Oed. dan.* 576.

Coronaria. 3. A. tomentofa, fol. ovato-lanceolatis, petal. emarginatis coronatis ferratis. *Habitat in Sibiria paffim.*

Flos jovis. 4. A. tomentofa, petal. emarginatis. Lychnis coronaria alpina, flore purpureo. *Barr. ic.* 1005. *Bocc. muf. t.* 42. *Flores corymbofi.*

Coeli rofa. 2. A. glabra, fol. lineari-lanceolatis, pet. emarginatis coronatis. *Hort. upf.* 115. Lychnis pfeudomelanthiis fimilis africana glabra angustifolia. *Herm. lugdb.* 391. *t.* 393.

584. LYCHNIS. *Cal.* 1-phyllus, oblongus, lævis. *Petala* 5, ungviculata: *Limbo* fubbifido. *Capf.* 5-locularis.
625.

chalcedonica. 1. L. flor. fafciculatis faftigiatis. *Habitat in* Ruffia *omni.*

Flos cuculi. 2. L. petal. quadrifidis, fructu fubrotundo. *Oed. dan.* 590.

Digitized by Google

quadridentata. L. petal. quadridentatis, caul. dichotomo, fol. glabris recurvis. Silene quadrifida. *Sp. plant.* 602. Lychnis sylvestris X. *Clus. 1. hist.* 291. Alsine alpina glabra, folio reflexo. *Pluk. alm.* 23. *t.* 75. *f.* 5. *Haller. Flores saepe* 4*gyni.*

Viscaria. 3. L. petal. subintegris.

alpina. 4. L. petal. bifidis, floribus tetragynis. *Oed. dan. t.* 65. *Petala incoronata, semibifida, acuta. Calyx unguibus obtusis, concavis. Bracteae subdiaphanae. Flores in thyrsum congesti. Styli quatuor.*

sibirica. 5. L. petal. bifidis, caule dichotomo, foliis subhirtis.

dioica. 6. L. floribus dioicis.

apetala. 7. L. calyce inflato, coroll. calyce breviore, caul. subunifloro hermaphroditico.

585. CERASTIUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* bifida. *Caps.*
627. unilocularis, apice dehiscens.

* *Capsulis oblongis.*

perfoliatum. 1. C. foliis connatis. *In Russia.*

vulgatum. 2. C. fol. ovatis, petal. calyci aequalibus, caul. diffusis.

viscosum. 3. C. erectum villoso-viscosum.

semidecandrum. 4. C. flor. pentandris, petal. emarginatis.

pentandrum. 5. C. flor. pentandris, petal. integris. *Styli* 5.

arvense. 6. C. fol. lineari-lanceolatis obtusis glabris, coroll. calyce majoribus.

dichotomum. 7. C. fol. lanceolatis, caule dichotomo ramosissimo, caps. erectis.

alpinum. 8. C. fol. ovato-lanceolatis, caule diviso, caps. oblongis. *Oed. dan.* 6.

** *Capsulis subrotundis.*

repens. 9. C. fol. lanceolatis, pedunc. ramosis; caps. subrotundis. *Petala saepe 4-fida s. 5fida. Mygind.*

strictum. 10. C. fol. linearibus acuminatis glabris, pedunc. unifloris subtomentosis, caps. globosis.

suffrutico-

Digitized by Google

suffruticosum. 11. C. caule perenni procumbente, fol. lineari-lanceolatis subhirsutis.
maximum. 12. C. fol. lanceolatis scabris, petal. crenatis, capsulis globosis.
aquaticum. 13. C. fol. cordatis sessilibus, flor. solitariis, fruct. pendulis. *Affinis Stellariae nemorum.*
latifolium. 15. C. fol. ovatis subtomentosis, ram. unifloris, caps. globosis. *Caules prostrati, ramosi, ad angulos rectos divaricati. Flores magni. Calyces campanulati G.*
tomentosum. 16. C. fol. oblongis tomentosis, peduncul. ramosis, caps. globosis. *Folia tomentoso-alba.*
manticum. 14. C. glabrum caule striato, fol. lanceolatis, pedunc. longissimis, caps. globosis. *Caulis erectus, simplex, pedalis, panicula trifida.*

586. SPERGULA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, integra. 630. *Caps.* ovata, 1-locularis, 5-valvis.

arvensis. 1. S. fol. verticillatis, flor. decandris. *Hamel. cult. 6. p. 149. t. 1.*
pentandra. 2. S. fol. verticillatis, flor. pentandris. (Synonyma distinguenda ab Arenaria media).
nodosa. 3. S. fol. oppositis subulatis lævibus, caul. simplicibus. *Oed. dan.* 96.
laricina. 4. S. fol. oppositis subulatis ciliatis fasciculatis. *Gmel. sib.* 4. *p.* 155. *Folia rigida.*
saginoides. 5. S. fol. oppositis linearibus lævibus, pedunc. solitariis longissimis, caul. repente. *Caulis procumbens, pollic. 2 altus. Folia linearia, opposita, ad genicula fasciculata. Pedunculi simplicissimi, longissimi, laterales absque bracteis. Flores cernui.*

1262. FORSKOHLEA. *Cal.* 5-phyllus, corolla longior. *Petala* 10, spatulata. *Pericarp.* nullum. *Sem.* 5. lana connexa.

tenacissima. 1. FORSKOHLEA. *Mant.* 72. * *Jacq. hort. t.* 48. *Linn. fasc.* 1. *t.* 1.

Digitized by Google

DECAGYNIA.

587. NEURADA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Caps.* in-
631. fera, 10-locularis, 10-sper-
ma, aculeata.

procumbens. 1. NEURADA. (*excluso synonymo*) *Herba tota albicans, arachnoideo-tomentosa. Cotyledones sagittatæ. Caules depressi, rigidi, teretes, palmares & ultra. Rami ex singulis alis inferioribus. Folia alterna, petiolata, ovata, plicata, eroso-sinuata, supra minus alba s. tomentosa. Flores axillares, subsessiles. Serenda cum calyce fructuque integro in aridissimis.*

588. PHYTOLACCA. *Cal.* 0. *Petala* 5, calycina. *Bacca*
631. supera, 10-locularis, 10-
sperma.

octandra. 1. P. flor. octandris octagynis.
decandra. 2. P. flor. decandris decagynis.
icosandra. 3. P. flor. icosandris decagynis.
dioica. 4. P. flor. dioicis.

CLAS-

Digitized by Google

CLASSIS XI.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

591. **Bocconia.** *Cor.* 0. *Cal.* 2-phyllus, inferus. *Bacca* extus ſicca, 2-ſperma.

1263. **Hudsonia.** *Cor.* 0. *Cal.* 3-phyllus, inferus. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis, 3-ſperma.

589 **Asarum.** *Cor.* 0. *Cal.* 3-fidus, ſuperus. *Capſ.* 6-locularis.

592. **Rhizophora.** *Cor.* 4-partita. *Cal.* 4 partitus, inferus. *Sem.* 1, clavatum receptaculo carnoſo.

~~594.~~ **Garcinia.** *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, inferus, *Bacca* 8-ſperma, coronata.

599. **Cratæva.** *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, inferus. *Bacca* 2-loculaɾis, pedicellata.

596. **Halesia.** *Cor.* ſub 4-fida. *Cal.* 4-dentatus, ſuperus. *Peric.* 4-ſpermum, 4-angulatum.

600. **Triumfetta.** *Cor.* 5-petala, *Cal.* 5-phyllus, inferus. *Capſ.* 4-locularis, 2-ſperma, muricata.

601. **Peganum.** *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, inferus. *Capſ.* 3-locularis. *Stam.* 15.

602. **Nitraria.** *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Drupa* 1-ſperma. *Stam.* 15.

1311. **Vatica.** *Cor.* 5-petala. *Anth.* 15 quadriloculares: loculis interioribus brevioribus.

598. **Winterana.** *Cor.* 5-petala. *Cal.* 3-lobus, inferus. *Bacca* 3-locularis, 2-ſperma. *Nectar.* antheriferum.

603. **Portulaca.** *Cor.* 5-petala. *Cal.* 2-fidus, inferus. *Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa.

604. **Lythrum.** *Cor.* 6-petala. *Cal.* 12-fidus, inferus. *Capſ.* 2-locularis.

605. **Ginora.** *Cor,* 6-petala. *Cal.* 6-fidus, inferus. *Capſ.* 1-locularis, 4-valvis.

593. **Blakea.** *Cor.* 6-petala. *Cal.* fruct. 6-phyllus: Floris ſuperus indiviſus. *Capſ.* 6-locularis. *Antheræ* connexæ.

1310.

Digitized by Google

1310. BEFARIA. *Cor.* 7-petala. *Stam.* 14. *Bacca* exſucca, 7-locularis.
1343. BASSIA. *Cor.* 8-fida. *Stam.* 16. *Drupa* 5-ſperma.
597. DECUMARIA. *Cor.* 10-petala. *Cal.* 10-phyllus, ſuperus.
590. GETHYLLIS. *Cor.* 6-petaloidea. *Spatha* 1-phylla, ſupera. *Capſ.* 3-locularis.

* *Cleome viſcoſa, dodecandra.*
Rivina octandra.
Chironia dodecandra.

DIGYNIA.

606. HELIOCARPUS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 2-loculi, 1-ſperma, compreſſo-radiata.
607. AGRIMONIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus. *Sem.* 1. ſ. 2.

TRIGYNIA.

608. RESEDA. *Cor.* petal. multifid. *Cal.* partitus. *Capſ.* 3-locularis, hians.
609. EUPHORBIA. *Cor.* petal. peltatis. *Cal.* ventricoſ. *Capſ.* 3-cocca.

TETRAGYNIA.

* *Tormentilla erecta.*
Reſedæ aliquot.

PENTAGYNIA.

610. GLINUS. *Cor.* 0. niſi ſetulae *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 5-loc. *Reſeda purpuraſc.*

DODECAGYNIA.

612. SEMPERVIVUM. *Cor.* 12-petala. *Cal.* 12-partit. *Capſ.* 12.

POLYGYNIA.

* *Aliſma cordifolia.*

MO-

Digitized by Google

MONOGYNIA.

589. ASARUM. *Cal.* 3-f, 4-fidus, germini insidens.
633. *Cor.* o. *Caps.* coriacea, coronata.

europaeum. 1. A. fol. reniformibus obtusis binis.
canadense. 2. A. fol. reniformibus mucronatis.
virginicum. 3. A. fol. cordatis obtusis glabris petiolatis.

591. BOCCONIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Stylus* bifidus, *Bacca* exarida, monosperma.
634.

frutescens. 1. BOCCONIA.

590. GETHYLLIS. *Spatha.* *Cor.* 6-fida. *Stam.* sexfariam inserta. *Caps.* 3-locularis.
533.

afra. 1. GETHYLLIS.

1347. BASSIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 8-fida: tubo inflato. *Stam.* 16. *Drupa* 5-sperma.

longifolia. BASSIA. *Mant.* 563. Illippe Malabaris *König.*

592. RHIZOPHORA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-partita. *Semen* 1. longissimum, basi carnosum.
634.

conjugata. 1. R. fol. ovato-oblongis obtusiusculis integerrimis, calyc. sessilibus, fruct. cylindriaceo-subulatis.
gymnorhiza. 2. R. fol. ovato-lanceolatis integerrimis, radice terrae superimposita.
Candel. 3. R. fol. obtusis, pedunc. bigeminatis folio longioribus, fruct. subulatis.
corniculata. 4. R. fol. ovatis, flor. confertis, fruct. arcuatis acuminatis.

Mangle.

Digitized by Google

Mangle. 5. R. fol. acutis, fruct. subulato-clavatis. Rhizophora pedunc. bifidis trifidisque, fruct. subulato-clavatis. *Jacq. amer.* 141. *t.* 89. Rhizophora utrinque brachiata, fol. elliptico-ovatis: summis ramis dispositis. *Brown. jam.* 211. Mangle arbor pyrifolia, fructu oblongo tereti, summis ramis radicosa. *Pluk alm.* 241. *t.* 204. *f.* 3. Candela americana, foliis laurinis. *Catesb. car.* 2. *p.* 63. *t.* 63. *Calyx 4-fidus. Petala 4. Stamina 8.*

cylindrica. 5. R. fruct. cylindricis obtusis.

caseolaris. 6. R. fol. ovatis obtusis, flor. solitariis. fructib. orbiculatis depressis mucronatis.

593. BLAKEA. *Cal.* inferus, 6-phyllus; superus integer. *Petala* 6. *Capsula* 6-locularis, polysperma.
635.

trinervia. 1. Blakea.

1310. BEFARIA. *Cal.* 7-fidus. *Petala* 7. *Stamina* 14. *Bacca* 7-locularis, polysperma.

aestuans. Befaria. *Mant.* 242. *

1311. VATICA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Antherae* 15, sessiles, 4-loculares.

chinensis. Vatica. *Mant.* 242. *

594. GARCINIA. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Petala* 4. *Bacca* 8-sperma, coronata *Stigmate* peltato.
635.

Mangostana. 1. G. fol. ovatis, pedunc. unifloris.

celebica. 2. G. fol. lanceolatis, pedunc. trifloris.

cornea. G. fol. lanceolatis aveniis, pedunculis unifloris cernuis. Lignum corneum. *Rumph. amb.* 2 *p.* 55. *t.* 30.

Digitized by Google

596. **HALESIA.** *Cal.* 4-dentatus, superus. *Cor.* 4-fida. *Nux* 4-angularis, 2-sperma.
636.

tetraptera. 1. H. fol. lanceolato-ovatis, petiolis glandulosis.
diptera. 2. H. fol. ovatis, petiolis laevibus.

597. **DECUMARIA.** *Cal.* 10-phyllus, superus. *Petala* 10. *Fructus* hodie ignotus.
1663.

barbara. 1. DECUMARIA. *Mant.* 391.* *Sp. plant.* 1663. *Willich. obs.* 75. Clusia foliis venosis, *Fabr. helmst.* 2. p. 393. *An dioica?*

598. **WINTERANIA.** *Cal.* 3-lobus. *Pet.* 5. *Antherae* 16, adnatae nectario urceolato. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 2.
636.

Canella. 1. WINTERANIA.

599. **CRATAEVA.** *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus. *Bacca* 1-locularis, polysperma.
636.

gynandra. 1. C. inermis, fol. ovatis integerrimis, flor. gynandris.
Tapia. 2. C. inermis, foliolis integerrimis lateralibus basi antica brevioribus. *Calyx quadrifidus. Flos gynandrus.*
Marmelos. 3. C. spinosa, fol. serratis. *Calyx quinquefidus. Petala nulla. Stam.* 60. *An distincti generis?*

600. **TRIUMFETTA.** *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* hispida, in 4 dissiliens.
637.

Lappula. 1. T. fol. basi emarginatis, flor. ecalyculatis. Triumfetta floribus calyce destitutis. *Jam. amer.* 146. (*Excluso synonymo Brownii*). *Singulare quod calyx nullus sit.*
Bartramia. A. T. fol. basi integris indivisis. *Orientalis differt foliis angulatis.*
semitriloba. 2. T. fol. semitrilobis, flor. completis. *Mant.* 73.
annua. 3. T. fol. ovatis indivisis rariusve lobatis. *Mant.* 73.

Digitized by Google

601. PEGANUM. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. f. o.
638. *Capf.* 3-locularis, 3-valvis, polyfperma.

Harmala. 1. P. fol. multifidis.
dauricum. 2. P. fol. indivifis. Ruta foliis fimplicibus alternis. *Gmel. fibir. 4. p. 176. t. 68. f. 2.*

1263. HUDSONIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus, tubulofus. *Stam.* 15. *Capf.* 1-locularis, 3-valvis, 3-fperma.

ericoides. Hudsonia. *Mant.* 74. Ericaeformis fuffrutex virginianus, floribus exiguis, vafculo feminali oblongo trifariam divifo. *Pluk. mant. 88.*

602. NITRARIA. *Cor.* 5-petala, petalis apice fornicatis. *Cal.* 5-fidus. *Stam.* 15. *Drupa* monofperma.
638

Schoberi. A. Nitraria. *Act. nov. petrop. 7. p. 315. t. 10. Murr. Gotting. p. 191. f. 2.*

603. PORTULACA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 2-fidus. *Capf.* locularis, circumfciffa, aut 3-valvis.
638.

oleracea. 1. P. fol. cuneiformibus, flor. feffilibus. *Capf. circumfciffa.*
pilofa. 2. P. fol. fubulatis alternis: axillis pilofis, flor. feffilibus terminalibus. *Capf. circumfciffa.*
quadrifida. 7. P. bracteis quaternis, flor. quadrifidis, caule geniculis pilofis. *Mant.* 73. *Capf. circumfciffa.*
halimoides. 3. P. fol. oblongis carnofis, caul. corymbofo, flor. feffilibus. *Capfula circumfciffa.*
triangularis. 5. P. fol. obovatis planiufculis, racemo fimplici triquetro. Portulaca triangularis. *Jacq. obf.* 35. *t.* 23. Chamaeciftus americana, portulacae folio, flore albo. *Herm. parad.* 21. *Capfula trivalvis.*
Anacampferos. 4. P. fol. ovatis gibbis, pedunc. multifloro, caule fruticofo. *Capfula trivalvis.*

patens.

Digitized by Google

patens. P. fol. lanceolato-ovatis planis, panicula ramosa, cal. diphyllis! *Mant.* 242. Portulaca *paniculata* floribus paniculatis. *Jacq. amer.* 22. *Caps. trivalvis.*

fruticosa. 6. P. fol. obovatis planiusculis, pedunc. racemosis, cal. pentaphyllis, caule fruticoso. *Cal.* 5-*phyllus.* *Capsula* 3-*valvis.*

604. LYTHRUM. *Cal.* 12-fidus. *Petala* 6, calyci in-
640. serta. *Caps.* 2-locularis, polysperma.

Salicaria. 1. L. fol. oppositis cordato-lanceolatis, flor. spicatis dodecandris.

virgatum. 10. L. fol. oppositis lanceolatis, panic. virgata, flor. dodecandris ternis. Lythrum *austriacum* foliis oppositis lineari-lanceolatis subsessilibus nitidis. *Jacq. vind.* 243. *austr. t.* 7. Lysimachia rubra non siliquosa. *Bauh. pin.* 246. Lysimachia purpurea 2. s. minor. *Clus. hist.* 2. *p.* 51. *Variat rarius foliis alternis.*

fruticosum. A. L. fol. oppositis subtus subtomentosis, flor. decandris, coroll. calyce, calyceque genitalibus brevioribus. *Flores solitarii, pedunculati, subterminales.*

verticillatum. 4. L. fol. oppositis subtus tomentosis subpetiolatis, flor. verticillatis lateralibus. *Pedunculi multiflori, brevissimi.*

petiolatum. 5. L. fol. oppositis linearibus petiolatis, flor. dodecandris.

lineare. 6. L. fol. oppositis linearibus, flor. oppositis hexandris.

Parsonsia. 3. L. fol. oppositis ovalibus, flor. alternis hexandris sessilibus, caule diffuso. *Folia trinervia. Flores solitarii.*

Melanium. 7. L. fol. oppositis ovatis, floribus alternis subdecandris, caule prostrato.

Hyssopifolia. 8. L. fol. alternis linearibus, flor. hexandris. *Mant.* 394. *

Thymifolia. 9. L. fol. alternis linearibus, flor. tetrapetalis. *Flores solitarii, sessiles. Caulis erectus.*

Digitized by Google

605. GINORA. *Cal.* 6-fidus. *Petala* 6. *Caps.* 1-locu-
642. laris, 4-valvis, colorata, poly-
sperma.

americana. *Jacq. amer.* 148. *t.* 91.

DIGYNIA.

606. HELIOCARPUS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Styli* simplices. *Caps.* 2-locularis,
643. compressa, utrinque longitudinaliter radiata.

americana. 1. Heliocarpus.

607. AGRIMONIA. *Cal.* 5-dentatus, altero obvalla-
643. tus. *Petala* 5. *Sem.* 2, in fundo calycis.

Eupatoria. 1. A. fol. caulinis pinnatis: impari petiolato, fruct. hispidis. *Oed. dan.* 588.

repens. 2. A. fol. caulinis pinnatis: impari sessili, fruct. hispidis.

Agrimonioides. 3. A. fol. caulinis ternatis, fruct. glabris. Agrimonoides. *Barr. ic.* 612.

TRIGYNIA.

608. RESEDA. *Cal.* 1-phyllus, partitus. *Petala* laci-
643. niata. *Caps.* ore dehiscens, 1-locularis.

Luteola. 1. R. fol. lanceolatis integris basi utrinque unidentatis, calyc. quadrifidis.

canescens. 2. R. fol. lanceolatis undulatis pilosis. *Radix perennis. Caulis pedalis, erectiusculus, pilosus pilis albis. Rami ex alis superioribus seriores. Folia alterna, sessilia, lanceolata, carina pilosa, vix ciliata, integerrima absque dente, undulata. Racemus terminalis. Floribus albis. Antherae luteae* 11. *Germina* 6, *insidentia stipiti communi.*

glauca.

Digitized by Google

glauca. 3. R. fol. linearibus basi dentatis, flor. tetragynis.
purpurascens. 4. R. fol. linearibus obtusis, flor. pentagynis.
Sesamoides. 5. R. fol. lanceolatis integris, fruct. stellatis.
fruticulosa. 7. R. fol. pinnatis apice recurvatis, flor. tetragynis, calyc. patentibus quinquepartitis, caule basi fruticoso.
alba. 8. R. fol. pinnatis, flor. tetragynis, calyc. sexpartitis.
undata. 6. R. fol. pinnatis undulatis, flor. trigynis tetragynisve.
lutea. 9. R. fol. omnibus trifidis: inferioribus pinnatis. *Folia saepius undulata.*
Phyteuma. 10. R. fol. integris trilobisque, cal. maximis sexpartitis.
mediterranea. R. fol. integris trilobisque, calycibus flore brevioribus. *Mant.* 564. *
odorata. 11. R. fol. integris trilobisque, calyc. florem aequantibus.

609. EUPHORBIA. *Cor.* 4-s. 5-petala, calyci insidens. *Cal.* 1-phyllus, ventricosus. *Caps.* 3-cocca.
646.

* *Fruticosae, aculeatae.*

antiquorum. 1. E. aculeata subnuda triangularis articulata: ramis patentibus.
canariensis. 2. E. aculeata nuda subquadrangularis: aculeis geminatis. *Mant.* 394. *
heptagona. 3. E. aculeata nuda septemangularis: spinis solitariis subulatis floriferis.
mammillare. 4. E. aculeata nuda: angulis tuberosis spinis interstinctis.
cereiformis 5. E. aculeata nuda multangularis: spinis solitariis subulatis.
officinarum. 6. E. aculeata nuda multangularis: aculeis geminatis.
neriifolia. 7. E. aculeata: angulis oblique tuberculatis.

* * *Fruticosae, inermes.*

(*Caulis nec dichotomus; nec umbelliferus.*)

Caput medusae. 8. E. inermis imbricata tuberculis foliolo lineari instructis.

Digitized by Google

mauritanica. 10. E. inermis feminuda fruticofa filiformis flaccida, fol. alternis.

Tirucalli. 11. E. inermis feminuda fruticofa filiformis erecta, ram. patulis determinate confertis.

Tithymaloides. 12. E. inermis fruticofa, fol. difticho alternis ovatis. *Jacq. amer.* 149. *t.* 92.

heterophylla. 13. E. inermis, fol. ferratis petiolatis difformibus: ovatis lanceolatis panduriformibus:

cotinifolia. 14. E. fol. oppofitis fubcordatis petiolatis emarginatis integerimis, caule fruticofo. *An fpecies duae fimillimae?*

ocymoidea. 15. E. inermis herbacea ramofa, fol. fubcordatis integerrimis petiolo brevioribus, flor. folitariis.

*** *Dichotomae (umbella bifida aut nulla).*

origanoides. 16. E. dichotoma, fol. ferrulatis ovatis obtufis trinerviis, panicula terminali, caul. fimplicibus.

hypericifolia. 17. E. dichotoma, fol. ferratis ovali-oblongis glabris, corymb. terminalibus, ramis divaricatis.

maculata. 22. E. dichotoma, fol. ferratis oblongis pilofis, flor. axillaribus folitariis, ramis patulis. *Similis E. hypericifoliae.*

hirta. 18. E. dichotoma, fol. ferrulatis ovatis acuminatis, pedunc. capitatis axillaribus, caul. pilofis.

pilulifera. 19. E. dichotoma, fol. ferratis ovali-oblongis, pedunc. bicapitatis axillaribus, caule erecto.

hyffopifolia. 20. E. dichotoma, fol. fubcrenatis linearibus, flor. fafciculatis terminalibus, caul. erecto.

thymifolia. 21. E. dichotoma, fol. ferratis ovali-oblongis, capitulis axillaribus glomeratis fubfeffilibus, caul. procumbentibus.

parviflora. 23. E. fubdichotoma, fol. ferratis oblongis glabris, flor. folitariis, caul. erectiufculo alterne ramofo. *Folia faepe macula fufca. Calyces purpurei. Petala alba.*

canefcens. 24. E. dichotoma, fol. integris fobrotundis pilofis, flor. folitariis axillaribus, caul. procumbentibus.

Chamaefyce. 25. E. dichotoma, fol. crenulatis fubrotundis glabris, flor. folitariis axillaribus, caul. procumbentibus. *Mant.* 393. *

Peplis. 26. E. dichotoma, fol. integerrimis femicordatis, flor. folitariis axillaribus, caul. procumbentibus.

po-

polygonifolia. 27. E. fol. oppositis integerrimis lanceolatis obtusis, flor. solitariis axillaribus, caul. procumbentibus.

graminea. 63. E. dichotoma, fol. lanceolato-ellipticis petiolatis integerimis, caul. erecto, pedunc. dichotomis. *Jacq. amer.* 151. *obs.* 1. *p.* 5. *t.* 31. *Mant.* 74.

Ipecacuanhae. 28. E. dichotoma, fol. integerrimis lanceolatis, pedunc. axillaribus unifloris folia aequantibus, caule erecto.

portulacoides. 29. E. dichotoma, fol. integerrimis ovalibus retusis, pedunc. axillaribus unifloris folia aequantibus, caule erecto.

myrtifolia. 30. E. dichotoma, fol. integerrimis subrotundis emarginatis subtus incanis, flor. solitariis, caul. erecto.

* *Umbella trifida.*

Peplus. 31. E. umbella trifida: dichotoma, involucellis ovatis, fol. integerrimis obovatis petiolatis. *β.* Peplis minor. *Bauh. hist.* 3. *p.* 670. *Petala lunata.*

falcata. 32. E. umbella trifida: dichotoma, involucell. subcordatis mucronatis, fol. lanceolatis obtusiusculis. Tithymalus annuus supinus, folio rotundiore acuminato. *Tournef. inst.* 87, Pithyusa minor subrotundis et acutis foliis. *Barr. ic.* 751. Tithymalus Esula exigua chalepensis ramosior, foliis latioribus lintriformibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 339.

exigua. 34. E. umbella trifida: dichotoma: involucell. lanceolatis, fol. linearibus. *Oed. dan.* 592. *Pet. lunata*, *Fr. laevis.*

tuberosa. 35. E. umbella trifida, involucro tetraphyllo, caule nudo, fol. oblongis emarginatis.

* * *Umbella quadrifida.*

Lathyris. 36. E. umbella quadrifida: dichotoma, foliis oppositis integerrimis.

terracina. 33. E. umbella quadrifidis: dichotoma, fol. alternis lanceolatis retusis mucronatis. Euphorbia umbella quadrifida: bifida, foliolis cuneiformi-linearibus tridentatis. *Allion. corsic.* 209. *t.* 3?

Apios. 38. E. umbella quadrifida: bifida, involucellis reniformibus: primis obcordatis. *Rami steriles, Foliis lineari-lanceolatis, obtusis; Floriferi vero subrotundo-*

Digitized by Google

tundo-ovatis. Umbella 4-fida, 2-fida, nec ultra. Involucrum universale 4-phyllum: foliolis subrotundis, vix acutis. Involucella priora foliolis obcordatis; posteriora reniformibus, vix mucronatis.

* * * *Umbella quinquefida.*

genistoides. E. umbella quinquefida bifida, involucellis ovatis, fol. linearibus erectis, caule frutescente. *Mant.* 564. * *Berg. cap. 146. Petala lunata. Capsulae glabrae.*

spinosa. 37. E. umbella subquinquefida: simplici, involucellis ovatis: primariis triphyllis, fol. oblongis integerrimis, caule fruticoso. *Mant.* 393. *Flores saepius solitarii. Capsulae verrucosae. Petala rotunda.*

epithymoides. 39. E. umbella quinquefida: bifida, involucellis ovatis, fol. lanceolatis obtusis subtus villosis.

dulcis. 40. E. umbella quinquefida: bifida, involucell. subovatis, fol. lanceolatis obtusis integerrimis. Tithymalus tuberosus germanicus. *Bauh. pin.* 292. *Jus. Involucella subtilissime serrata. Fructus ruber, muricatus. Pet. integra. Variat foliis villosis.*

Pithyusa. 41. E. umbella quinquefida: bifida, involucell. ovatis mucronatis, fol. lanceolatis: infimis involutis retrorsum imbricatis.

portlandica. 42. E. umbella quinquefida: dichotoma, involucell. subcordatis concavis, fol. lineari-lanceolatis glabris patentibus. *Caules hyeme rubri.*

Paralias. 43. E. umbella subquinquefida: bifida, involucell. cordato-reniformibus. fol. sursum imbricatis. *Pet. integra. Planta glauca.*

aleppica. 44. E. umbella quinquefida: dichotoma, involucell. ovato-lanceolatis mucronatis, fol. inferioribus setaceis.

pinea. 64. E. umbella quinquefida: dichotoma. involucell. cordatis, fol. linearibus acuminatis confertis, capf. laeviusculis.

segetalis. 45. E. umbella quinquefida: dichotoma, involucell. cordatis acutis, fol. lineari-lanceolatis: superioribus latioribus. *Ger. prov.* 538. (Excluso Bauhini synonymo). *Petala lanata. Fructus laevis angulis scabris umbella saepe longitudine totius*

Digitized by Google

totius plantae. Involucella fere semiorbiculata. Rami etiam floriferi infra umbellam.

helioscopia. 46. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. obovatis, fol. cuneiformibus serratis. *Pet. integra. Fructus laevis.*

serrata. 47. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. diphyllis reniformibus, fol. amplexicaulibus cordatis serratis.

verrucosa. 48. E. umbella quinquefida: subtrifida: bifida, involucell. ovatis, fol. lanceolatis serratis villosis caps. verrucosis. *Caules decumbentes. Petala integra.*

corollata. 49. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. foliisque oblongis obtusis, petal. membranaceis.

coralloides. 50. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. ovatis, fol. lanceolatis, caps. lanatis.

pilosa. 51. E. umbella quinquefida: trifida: bifida, involucell. ovatis, petal. integris, fol. lanceolatis subpilosis apice serrulatis. *Similis E. palustri.*

orientalis. 52. E. umbella quinquefida: quadrifida: dichotoma, involucell. subrotundis acutis, fol. lanceolatis.

platyphyllos. 53. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. carina pilosis, fol. serratis lanceolatis, caps. verrucosis. *Petala integra. Tenellae adhuc foliis macula rubra e lineolis insidet.*

**** *Umbella multifida.*

Esula. 54. E. umbella multifida: bifida, involucell. subcordadatis, petal. subbicornibus, rami sterilibus, fol. uniformibus. Euphorbia umbella multifida bifida involucellis triangulari-cordatis, fol. superioribus latioribus. *Ger. prov.* 540. Tithymalus foliis pini, forte Dioscoridis Pithyusa. *Bauh. pin.* 292. Tithymalus amygdaloides angustifolius. *Tabern. ic.* 541. *Vaill. parif.* 192. Tithymalo maritimo affinis, linariae folio. *Bauh. pin.* 291. Esula *Riv. tetr.* 227.

Cyparissias. 55. E. umbella multifida: dichotoma, involucell. subcordatis, ramis sterilibus foliis setaceis; caulinis lanceolatis. *Mant.* 394. *Pet. lunata. Fructus laevis.*

Digitized by Google

myrsinites. 56. E. umbella suboctofida: bifida, involucell. subovatis, fol. spatulatis patentibus carnosis mucronatis margine scabris.

palustris. 57. E. umbella multifida: subtrifida: bifida. involucell. ovatis, fol. lancaolatis, ramis sterilibus. Esula palustris. *Riv. tetr.* 230. *Petala integra. Fructus verrucosus.*

hyberna. 58. E. umbella sexfida: dichotoma, involucell. ovalibus, fol. integerrimis, ramis nullis, caps. verrucosis.

dendroides. 59. E. umbella multifida: dichotoma, involucell. subcordatis: primariis triphyllis, caule arboreo.

amygdaloides. 60. E. umbella multifida: dichotoma, involucell. perfoliatis orbiculatis, fol. obtusis. *Mant.* 394. *
Esula caule crasso. *Riv. tetr.* 227.

sylvatica. 62. E. umbella quinquefida: bifida, involucell. perfoliatis subcordatis, fol. lanceolatis integerrimis. *Mant. Petala lunata.*

Characias. 61. E. umbella multifida: bifida, involucell. perfoliatis emarginatis, fol. integerrimis, caule frutescente. *Mant.* 394. *

PENTAGYNIA.

610. GLINUS. 663. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla. *Nectaria* setis bifidis. *Caps.* 5-angularis; 5-5-locularis, 5-valvis, polysperma.

lotoides. 1. G. caule piloso, fol. obovatis.

dictamnoides. G. caule rigoso, fol. orbiculatis tomentosis. *Burm. ind.* 113. †. Alsine lotoides, dictamni cretici facie, maderaspatana. *Pluk. amalth.* 10. *t.* 356. *f.* 6.

DODECAGYNIA.

612. SEMPERVIVUM. 664. *Cal.* 12 partitus. *Petala* 12. *Caps.* 12., polyspermæ.

arboreum. 1. S. caule arborescente lævi ramoso. *Caulis sæpe radicans.*

canariense. 2. S. caule foliorum ruderibus lacero, fol. retusis. *Caulis brevis, simplex.*

tectorum. 3. S. fol. ciliatis, propaginibus patentibus.

globiferum.

Digitized by Google

globiferum. 4. S. fol. ciliatis, propaginibus globosis. *Petala 6. Stamina 6. Pistilla 6. Jacq. Mygind. Petala 12. flava hirsuta ciliata. Haller. Vide Jacq. aust. t.* 12.

arachnoideum. 7. S. fol. pilis intertextis, propaginibus globosis. *Petala 9 purpurea. Haller. Foliorum fasciculi contracti, obtecti pilis longis. Gerard. Varietas S. montani. Hall.*

hirtum. 5. S. fol. caule petalorumque apicibus hirtis. *Petala* 6. *stamina 12. Pistilla 6. Mygind. Petala* 9, *rosea, subhirsuta: Hall.*

montanum. 6. S. fol. integerrimis, propaginibus patulis. *Foliorum fasciculi expansi, pilis destituti. Gerard.*

sediforme. S. fol. sparsis inferioribus teretibus; superioribus depressis. *Jacq. hort. t.* 81.

CLAS-

Digitized by Google

CLASSIS XII.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

613. CACTUS. *Cal.* superus, 1-phyllus. *Cor.* multifida. *Bacca* 1-locularis, polysperma.
616. EUGENIA. *Cal.* superus, 4-partitus. *Cor.* 4-petala. *Drupa* 1-locularis, 1-sperma.
614. PHILADELPHUS. *Cal.* superus, 5-s. 4-partitus. *Cor.* 5-s. 4-petala. *Caps.* 5-s. 4-locularis, polysperma.
615. PSIDIUM. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 1-locularis, polysperma.
617. MYRTUS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* sub5-petala. *Bacca* 3-locularis, 1-sperma.
618. PUNICA. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* 10-loculare, polyspermum.
619. AMYGDALUS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo foraminuloso.
620. PRUNUS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo integro.
621. CHRYSOBALANUS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo sulcato.
671. PLINIA. *Cal.* inferus 4 s. 5-partitus. *Cor.* 4 s. 5-petala. *Drupa* sulcata.

DIGYNIA.

622. CRATÆGUS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 2-sperma.

TRIGYNIA.

623. SORBUS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-sperma.
424. SESUVIUM. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* nulla. *Caps.* 3-locularis, circumscissa.

PEN-

PENTAGYNIA.

627. **Tetragonia.** *Cal.* ſuperus, 5-ſ. 4-fidus. *Cor.* o. *Peric.* nucleo 5-ſ. 4-loculari.

625. **Mespilus.** *Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 5-ſperma.

626. **Pyrus.** *Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* 5-loculare, polyſpermum.

628. **Mesembryanthemum.** *Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* multifida. *Capſ.* carnoſa, locularis, polyſperma.

629. **Aizoon.** *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* o. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma.

630. **Spiræa.** *Cal.* inferus, 5fidus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* plures, congeſtæ.

POLYGYNIA.

631. **Rosa.** *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Cal.* baccatus, polyſpermus.

632. **Rubus.** *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* compoſita.

635. **Tormentilla.** *Cal.* 8-fidus. *Cor.* 4-petala. *Sem.* 8, mutica.

637. **Dryas.** *Cal.* 8-fidus. *Cor.* 8-petala. *Sem.* plurima: ariſta lanata.

633. **Fragaria.** *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima ſupra recept. baccatum, decidua.

634. **Potentilla.** *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima; mutica.

636. **Geum.** *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima: ariſta geniculata.

638. **Comarum.** *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima ſupra recept. carnoſum perſiſtens.

639. **Calycanthus.** *Cal.* ſquamoſus, corollinus. *Cor.* o. *Sem.* caudata calyce ſucculento.

* *Spiræa Filipendula, Ulmaria.*
Phytolacca icoſcandra.

MONO-

Digitized by Google

MONOGYNIA.

613. CACTUS. *Cal.* 1-phyllus, ſuperus, imbricatus. 666. *Cor.* multiplex. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.

* Echinomelocacti *ſubrotundi.*

mammillaris. 1. C. ſubrotundus tectus tuberculis ovatis barbatis.

Melocactus. 2. C. ſubrotundus quatuordecimangularis.

β. Cactus ſubrotundus 14-angularis: ſpinis longis recurvis albidis. *Mill. dict.*

γ. Cactus ſubrotundus 15-angularis: ſpinis latis recurvis creberrimis, *Mill. dict.*

δ. Cactus ſubrotundus 15-angularis, ſpinis rectis, angulis in ſpiram contortis. *Mill. dict.*

* * Cerei *erecti ſtantes per ſe.*

Pitajaya. 24. C. erectus triangularis. *Jacq. amer.* 151. *E Carthagena.*

heptagonus. 3. C. erectus oblongus ſeptemangularis.

tetragonus. 4. C. erectus, quadrangularis longus angulis compreſſis.

hexagonus. 5. C. erectus ſexangularis longus, angulis diſtantibus.

pentagonus. 6. C. erectus ſubquinquangularis longus articulatus.

repandus. 7. C. erectus longus octangularis: angulis compreſſis undatis, ſpinis lana longioribus.

lanuginoſus. 8. C. erectus longus ſubnovemangularis: angulis obſoletis, ſpinis lana brevioribus.

peruvianus. 9. C. erectus longus ſuboctangularis: angulis obtuſis. *Anguli ſuperne inermes, Mill.*

Royeni. 10. C. erectus articulatus novemangularis: articulis ſubovatis, ſpinis lanam æquantibus. Cereus erectus gracilis ſpinoſiſſimus: ſpinis flavis, polygonus, lanugine albo-palleſcente. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 293, Cereus erectus, fructu rubro non ſpinoſo, lanuginoſus. *Herm. par,* 115.

* * * Cerei

Digitized by Google

* * * Cerei *repentes radiculis lateralibus.*

grandiflorus. 11. C. repens ſubquinquangularis. *Herm. par.* 120.

flagelliformis. 12. C. repens decemangularis.

paraſiticus. 13. C. repens teres ſtriatus muticus.

triangularis. 14. C. repens triangularis. *Jacq. amer.* 152. *Act. helv.* 5. *p.* 268. *t.* 2. Melocactus americanus repens trigonus, flore albo, fructu violaceo. *Plum. ic.* 199, 200?

* * * * Opuntiae *compreſſae articulis proliferis.*

moniliformis. 15. C. articulato-prolifer, articulis globoſis ſpinoſis glomeratis. *Plum. ic.* 198.

Opuntia. 16. C. articulato-prolifer laxus, articulis ovatis, ſpinis ſetaceis.

Ficus indica. 17. C. articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis, ſpinis ſetaceis.

Tuna. 18. C. articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis: ſpinis ſubulatis. *Munimenta urbium in inſ. Euſtachii. Jacq.* 92.

cochenillifer. 19. C. articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis ſubinermibus.

curaſſavicus. 20. C. articulato-prolifer, articulis cylindrico-ventricoſis compreſſis.

Phyllanthus. 21. C. prolifer enſiformi-compreſſus ſerrato-repandus.

Pereſkia. 22. C. caule arboreo tereti aculeis geminis recurvis, fol. lanceolato-ovatis.

portulacifolius. 23. C. caule tereti arboreo ſpinoſo, fol. cuneiformibus retuſis.

614. PHILADELPHUS. 671. *Cal.* 4-ſ. 5-partitus, ſuperus, *Petala* 4-ſ. 5. *Capſ.* 4-ſ. 5-locularis, polyſperma,

coronarius. 1. P. foliis ſubdentatis.

inodorus. 2. P. foliis integerrimis.

615,

Digitized by Google

615. PSIDIUM. *Cal.* 5-fidus, superus. *Petala* 5. *Bacca* 1-locularis, polysperma.
672.

pyriferum. 1. P. fol. lineatis obtusiusculis. pedunc. unifloris. *Jacq. obs. 2. p. 6. t. 31.* Psidium fruticosum, foliis ovatis venosis, fructu majore *Brown. jam.* 238. Malo puniceo affinis pomifera, flore pentapetalo albo. fructu ex toto esculento majore albo. *Sloan, hist. 2. p. 163, Guajava* vulgo.

pomiferum. 2. P. fol. lineatis acuminatis pedunc. trifloris. *Jacq. obs. 2. p. 7. t. 31. Cujavus* vulgo.

616. EUGENIA. *Cal.* 4-partitus, superus. *Petala* 4. *Drupa* 1-sperma, 4-angularis.
672.

malaccensis. 1. E. fol. integerrimis, pedunc. ramosis lateralibus.

Jambos. 2. E. fol. integerrimis, pedunc. ramosis terminalibus.

Pseudo-Psidium. 6. E. fol. integerrimis, pedunc. unifloris pluribus lateralibus terminalibusque. *Jacq. amer.* 152. *E Martinica.*

uniflora. 3. E. fol. integerrimis cordato-lanceolatis, pedunc. unifloris lateralibus.

cotinifolia. E. fol. ovatis obtusis integerrimus, pedunc. unifloris. *Mant.* 243. *Jacq. obs. 3. p. 3. t. 53.* †

acutangula. 4. E. fol. crenatis, pedunc. terminalibus, pomis oblongis acutangulis.

racemosa. 5. E. fol. crenatis, racem. longissimis, pomis ovatis quandrangulis. *Racemi simplicissimi, longissimi.*

617. MYRTUS. *Cal.* 5-fidus, superus. *Petala* 5. *Bacca* 2-s. 3-sperma.
673.

communis. 1. M. flor. solitariis: involucro diphyllo.

brasiliana. 2. M. flor. solitariis, pedunc. nudis, petal. subciliatis.

biflora. 3. M. pedunc. bifloris, fol. lanceolatis.

angustifolia 14. M. pedunc. umbellatis, fol. lineari-lanceolatis subsessilibus. *Mant.* 74. *Similis M. biflorae.*

lucida. 4. M. pedunc. subtrifloris, fol. subsessilibus lanceolatis attenuatis.

cumini. 5. M. pedunc. multifloris, foliis lanceolato-ovatis.

dioica.

Digitized by Google

dioica. 6. M. pedunc. trichotomo-paniculatis, fol. oblongis, flbr. dioicis.
Chytraculia. 7. M. pedunc. dichotomis paniculatis tomentosis, fol. terminalibus subovatis geminis.
Zuzygium. 8. M. pedunc. multifloris, ramis dichotomis, fol. geminis subovatis terminalibus.
zeylanica. 9. M. pedunc. multifloris, fol. ovatis subpetiolatis.
androsaemoides. 10. M. pedunc. trifido-multifloris, fol. subovalibus sessilibus.
caryophyllata. 11. M. pedunc. trifido-multifloris, fol. obovatis. *Jacq. obs. 2. p. 1. t. 25.*
Pimenta. 12. M. foliis alternis. *Calyx fructus inferus quadridentatus; floris vero superus quadripartitus. Bacca 2-sperma.*

618. PUNICA. *Cal.* 5-fidus, superus. *Petala* 5. *Pomum* multiloculare, polyspermum.
676.

Granatum. 1. P. fol. lanceolatis, caul. arboreo.
nana. 2. P. fol. linearibus, caul. fruticoso. *Altitudo ped. 5. Folia breviora, angustiora. Floret tota aestate.*

619. AMYGDALUS. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Petala* 5. *Drupa* nuce poris perforata.
676.

Persica. 1. A. fol. serraturis omnibus acutis, flor. sessilibus solitariis.
communis. 2. A. fol. serraturis infimis glandulosis, flor. sessilibus geminis. *Italis ignota Catonis aevo: Nuces graecae.*
pumila. 3. A. fol. venoso-rugosis. *Mant. 74. 514. Herm. lugdb. 487. t. 489. Variat flor. plenis.*
nana. 4. A. fol. basi attenuatis. *Mant. 396. * In Calmuckia copiosissima.*

620. PRUNUS. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Petala* 5. *Drupae* nux suturis prominulis.
677.

Padus. 1. P. flor. racemosis, fol. deciduis basi subtus biglandulosis. *Oed. dan.* 205.
virginiana. 2. P. flor. racemosis fol. deciduis basi antice glandulosis. *Pado simillima, baccis majoribus rubris.*

Digitized by Google

canadensis. 3. P. flor. racemosis, fol. deciduis eglandulosis lato-lanceolatis rugosis utrinque pubescentibus (*Excluso synonymo du Hamelii.*)

lusitanica. 4. P. flor. racemosis, fol. sempervirentibus eglandulosis.

Lauro-Cerasus. 5. P. flor. racemosis, fol. sempervirentibus dorso biglandulosis.

Mahaleb. 6. P. flor. corymbosis terminalibus, fol. ovatis.

Armeniaca. 7. P. flor. sessilibus, fol. subcordatis.

sibirica. 8. P. flor. sessilibus, fol. ovato-oblongis.

pumila. 14. P. flor. subumbellatis, fol. angusto-lanceolatis. *Mant.* 75. Prunus sylvestris humilior, fructu rubro praecoci minore, radice reptatrice. *Gron. Virg.* 2. *p.* 76. *Radix repens. Ramis virgatis purpurascentibus frutex. Folia subtus glauca s. pallida.*

Cerasus. 9. P. umbellis subpedunculatis, fol. ovato-lanceolatis glabris conduplicatis.

avium. 10. P. umbellis sessilibus, fol. ovato-lanceolatis subtus pubescentibus conduplicatis. *Mant.* 397. Varietates BIGARELLA. Cerasa sativa majora, *Bauh. pin.* 450. Cerasus major, fructu cordato magno *Raj. hist.* 1538. DURACINA Cerasus crassa carne dura. *Bauh. pin.* 450. *Ex urbe Ponti Ceraso in Italiam, Romam transportata per Lucullum, ex victoria Actica Mithridato victo, ab urbe condita 680. Varietas Cerasi* κ. λ. *huc referatur.*

domestica. 11. P. pedunculis subsolitariis, fol. lanceolato-ovatis convolutis, ramis muticis. *Gemmae floriferae aphyllae.*

insititia. 12. P. pedunculis geminis, fol. ovatis subvillosis convolutis, ramis spinescentibus.

spinosa. 13. P. pedunc. solitariis, fol. lanceolatis glabris, ramis spinosis.

671. PLINIA. *Cal.* 5 s. 4 partitus. *Petala.* 5 s. 4. *Drupa* supera, sulcata.

crocea. 1. P. flor. pentapetalis. Plinia pinnata. *Sp. pl.* 735.

rubra. P. flor. tetrapetalis. *Mant.* 243. Ibipitanga. *Marcg. bras.* 187. *A D. Allamando.*

621.

Digitized by Google

621. CHRYSOBALANUS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Drupæ* Nux 5-ſulcata, 5-valvis.
681.

Icaco. 1. CHRYSOBALANUS. Frutex folio cotini craſſo in ſummitate deliquium patiente, fructu ovali caeruleo, *Catesb. car.* 1. *p.* 25. *t.* 25? Guajera *Marcgr. braſ. t.* 2. *t.* 4.

DIGYNIA.

622. CRATÆGUS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* infera, 2-ſperma.
681.

Aria. 1. C. fol. ovatis inciſis ſerratis ſubtus tomentoſis. *Oed. dan.* 302. *Arbor magna.*

torminalis. 2. C. fol. cordatis ſeptangulis: lobis infimis divaricatis. *Arbor magna.*

coccinea. 3. C. fol. cordatis repando-angulatis ſerratis glabris. *Mant.* 397.

viridis. 6. C. fol. lanceolato-ovatis ſubtrilobis ſerratis glabris, caule inermi. *Varietas C. coccinea. Gron. virg.* 76.

Crus galli. 4. C. fol. lanceolato-ovatis ſerratis glabris, ramis ſpinoſis. *Folia ovalia baſi cuneata, nitida.*

tomentoſa. 5. C. fol. cuneiformi-ovatis ſerratis ſubangulatis, ſubtus villoſis, ram. ſpinoſis. *Calyces foliacei; flores ſolitarii Mill. aut* 2. *ſ.* 3; *Folia Groſſulariae. Spinae longae, anguſtae. L. B. de Munchh.*

indica. 7. C. fol. lanceolatis ſerratis, caule inermi, corymb. ſquamoſis. *Arbor magna.*

Oxyacantha. 8. C. fol. obtuſis ſubtrifidis ſerratis.

Azarolus. 9. C. fol. obtuſis ſubtrifidis ſubdentatis.

Digitized by Google

TRIGYNIA.

633. SORBUS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* infera 3-
688. sperma.

aucuparia. 1. S. fol. pinnatis utrinque glabris.
hybrida. 2. S. fol. semipinnatis subtus tomentosis. *Linn. Dec. t.* 6. *Oed. dan!* 301. *Flores, Corymbus et Pistilla* 3 *S. aucupariae; Statura et foliatura aliquatenus Crat. Ariae.*
domestica. 3. S. fol. pinnatis subtus villosis. *Grandaeva primum fructificat.*

624. SESUVIUM. *Cal.* 5-partitus, coloratus. *Petala* nulla. *Caps.* ovata, trilocularis, circumscissa, polysperma.
684.

Portulacastrum. A. SESUVIUM.

PENTAGYNIA.

625. MESPILUS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* infera, 5-sperma.
684.

germanica. 1. M. inermis, fol. lanceolatis subtus tomentosis, flor. solitariis sessilibus.
Pyracantha. 2. M. spinosa, fol. lanceolato-ovatis crenatis, calyc. fructus obtusis.
arbutifolia. 3. M. inermis, fol. lanceolatis crenatis subtus tomentosis.
Amelanchier. 4. M. inermis, fol. ovalibus serratis subtus hirsutis. Amelanchier galloprovinciae. *Barr. ic.* 527. *tenella lanata; adultior nuda. Affinis maxime Canadensi, Chamaemespilo.*
Chamae-Mespilus. 6. M. inermis, fol. ovalibus acute serratis glabris, flor. corymboso-capitatis. *Mant.* 398. *Jacq. vind.* 243. *Dentes calycis tubo suo breviores, in Amelanch. tubo longiores. Flos digynus visus Hallero, Jacquinio.*
canadensis. 5. M. inermis, fol. ovato-oblongis glabris serratis acutiusculis. *Tenera lanata; adultior nuda. Racemi elongati.*

Digitized by Google

Cotoneaster. 7. M. inermis, fol. ovatis integerrimis: subtus tomentosis. *Oed. dan. 112. Flores laterales, foliis breviores, cernui.*

626. PYRUS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Pomum* inferum, 686. 5-loculare, polyspermum.

communis. 1. P. fol. serratis laevibus, flor. corymbosis.
Pollveria. P. fol. serratis subtus tomentosis: flor. corymbosis. *Mant.* 244. * Pyrus pollvilleriana. *Bauh. hist.* 1. *p.* 59.
Malus. 2. P. fol. serratis, umbellis sessilibus.
baccata. 5. P. fol. serratis, pedunc. confertis, pomis baccatis. *Mant.* 75. *Baccae Vitis ideae loculis dispermis; acidae.*
coronaria. 3. P. fol. serrato-angulosis, umbellis pedunculatis.
Cydonia. 4. P. fol. integerrimis, flor. solitariis. *Poma Hesperidum antiquis.*

627. TETRAGONIA. *Cal.* 4-f. 5-partitus. *Petala* 0. *Drupa* infera, 5-f. 4-gona. 5-f. 4-locularis.

fruticosa. 1. T. foliis linearibus. *Mant.* 398. *Mill. ic. t.* 263. *f.* 2.
herbacea. 2. T. foliis ovatis. *Mant.* 398. *Mill. ic. t.* 263. *f.* 1.

628. MESEMBRYANTHEMUM. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 687. numerosa, linearia. *Caps.* carnosa, infera, polysperma.

* *Albis corollis.*

nodiflorum. 1. M. fol. alternis teretiusculis obtusis basi ciliatis.
crystallinum. 2. M. fol. alternis ovatis papulosis undatis.

copticum.

Mesembryanthema *pleraque Pentagyna sunt, sed* Tetragyna *geniculiflorum, noctiflorum.* Decagyna s. Polygyna *barbatum, linguiforme, acinaciforme, loreum, pugioniforme.*

Digitized by Google

copticum. 3. M. fol. ſemiteretibus papuloſis diſtinctis, flor. ſeſſilibus axillaribus, calyc. quinquefidis.

geniculiflorum. 4. M. fol. ſemiteretibus papuloſis diſtinctis, flor. ſeſſilibus axillaribus, calyc. quadrifidis.

noctiflorum. 5. M. fol. ſemicylindricis impunctatis diſtinctis, flor. pedunculatis, calyc. quadrifidis. *Flores incarnato-albi, noctu fragrantes.*

ſplendens. 6. M. fol. ſubteretibus impunctatis recurvis diſtinctis congeſtis, cal. digitiformibus terminalibus.

umbellatum. 7. M. fol. ſubulatis ſcabrido-punctatis connatis apice patulo, caule erecto, corymbo trichotomo:

expanſum. 37. M. fol. planiuſculis lanceolatis impunctatis patentibus diſtinctis oppoſitis alternisque remotis.

Tripolinum. 9. M. fol. alternis lanceolatis planis impunctatis, caul. laxis ſimplicibus, calyc. pentagonis.

calamiforme. 8. M. acaule, fol. ſubteretibus adſcendentibus impunctatis connatis, flor. octogynis.

* * *Rubicundis corollis.*

bellidifolium. 10. M. acaule fol. triquetris linearibus impunctatis; apice trifariam dentatis.

deltoides. 11. M. fol. triquetris deltoidibus dentatis impunctatis diſtinctis.

barbatum. 12. M. fol. ſubovatis papuloſis diſtinctis, apice barbatis.

hiſpidum. 13. M. fol. cylindricis populoſis diſtinctis: caul. hiſpido.

villoſum. 14. M. fol. pubeſcentibus connatis impunctatis, caule piloſo. (*Flos nobis non viſus*).

ſcabrum. 15. M. fol. ſubulatis diſtinctis: ſubtus undique punctato-muricatis, calyc. muticis.

emarginatum. 16. M. fol. ſubulatis congeſtis ſubſcabris, calyc. ſpinoſis, petalis emarginatis.

uncinatum. 17. M. articulis caulinis terminatis foliis connatis acuminatis punctatis ſubtus dentatis.

ſpinoſum. 18. N. fol. tereti-triquetris punctatis diſtinctis, ſpinis ramoſis.

tuberoſum. 19. M. fol. ſubulatis papuloſis diſtinctis apice patulis, rad. capitata.

tenuifolium. 20. M. ſubfiliformibus glabris diſtinctis internodio longioribus, caul. procumbentibus. *Caules lignoſi, procumbentes. Rami ex ſingulis alis alternis; ſed oppoſiti in alis ſuperioribus. Flores coccinei,*

Digitized by Google

cinei, speciosi multis petalis, medio die, sole illucente expansi, diutius durantes. Folia glaberrima.

stipulaceum. 21. M. fol. subtriquetris compressis incurvis punctatis distinctis congestis: basi marginatis.

crassifolium. 22. M. fol. semicylindricis impunctatis connatis apice triquetris, caule repente semicylindrico.

glomeratum. 24. M. fol. teretiusculis compressis punctatis distinctis. caul. paniculato multifloro.

loreum. 25. M. fol. semicylindricis recurvis congestis basi interiore gibbis connatis, caul. pendulo.

filamentosum. 26. M. fol. aequilateri-triquetris acutis subpunctatis connatis: angulis scabris, ramis hexagonis.

falcatum. 27. M. fol. acinaciformibus impunctatis connatis: angulo carinali scabris, petal. lanceolatis.

forficatum. 28. M. fol. acinaciformibus obtusis impunctatis connatis; apice spinosis, caule ancipiti. *Jacq. hort. t. 26.*

*** *Luteis corollis.*

edule. 29. M. fol. aequilateri-triquetris acutis strictis impunctatis connatis; carina subserratis, caul. ancipiti. *Habitat uti M. umbellatum in Maris arenosis littoribus; reliquae species ad montium latera et radices.*

bicolorum. 30. M. fol. subulatis punctatis laevibus distinctis, caule frutescente, corol. dicoloribus. *Calyx tuberculatus.*

serratum. 31. M. fol. subulatis triquetris punctatis distinctis: angulo carinali retrorsum serratis.

micans. 32. M. fol. subcylindricis papulosis distinctis, caule scabro.

glaucum. 35. M. fol. triquetris acutis punctatis distinctis, calycinis foliolis ovato-cordatis.

corniculatum. 36. M. fol. triquetro-semicylindricis scabrido-punctatis, supra basin linea elevata connatis.

tortuosum. 38. M. fol. planiusculis oblongo-ovatis subpapulosis confertis connatis, calyc. triphyllis bicornibus.

pomeridianum. 39. M. fol. planiusculis lato-lanceolatis laevibus subciliatis distinctis, caule pedunculis germinibusque hirtis. *Linn. dec. 25 t.* 13. Ficoides s. Ficus aizoides africana major, flore flavo, folio plano latiore. *Herm. lugdb.* 25. *Seb. muf. 1. p. 29. t. 19. f.* 5. *Caulis subdichotomus. Folia prima terna; reliqua opposita.*

Digitized by Google

verucula-tum. 34. M. fol. triquetro-cylindricis acutis connatis arcuatis impunctatis distinctis.

rostratum. 33. M. acaule, fol. semicylindricis externe tuberculatis connatis.

ringens. 40. M. acaule, fol. ciliato-dentatis punctatis.

dolabriforme. 41. M. acaule, fol. dolabriformibus punctatis.

difforme. 42. M. acaule; fol. difformibus punctatis connatis.

albidum. 43. M. acaule, fol. foliis triquetris integerrimis.

linguiforme. 44. M. acule, fol. linguiformibus altero margine crassioribus impunctatis.

[illegible]oniforme. 45. M. fol. alternis confertis subulatis triquetris longissimis impunctatis. *Mant.* 398. *

629. AIZOON. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 0. *Caps.* supera, 5-locularis, 5-valvis.
700.

canariense, 1. A. fol. cuneiformi-ovatis, flor. sessilibus.

hispanicum. 2. A. fol. lanceolatis, flor. sessilibus.

lanceolatum. 3. A. fol. lanceolatis, flor. paniculatis.

630. SPIRÆA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Caps.* polyspermae.
700.

* *Fruticosae.*

laevigata. S. fol. lanceolatis integerrimis sessilibus, racemis compositis. *Mant.* 244. * Spiraea altajensis *Laxm. Act. Petrop.* 1770. *p.* 555. *t.* 29. *f.* 3.

salicifolia. 1. S. fol. lanceolatis obtusis serratis nudis, flor. duplicato-racemosis.

tomentosa, 2. S. fol. lanceolatis inaequaliter serratis subtus tomentosis, flor. duplicato-racemosis.

hypericifolia. 3. S. fol. obovatis integerrimis, umbellis sessilibus.

chamaedrifolia. 4. S. fol. ovatis inciso-serratis glabris, umbellis pedunculatis.

crenata. 5. S. fol. oblongiusculis apice serratis, corymbis lateralibus.

triloba.

Digitized by Google

triloba. S. fol. lobatis crenatis, umbellis terminalibus. *Mant.* 244. *

opulifolia. 6. S. fol. lobatis serratis, corymbis terminalibus. *Trigyna, arborea.*

sorbifolia. 7. S. fol. pinnatis: foliolis uniformibus serratis, caule fruticoso, flor. paniculatis.

* * *Herbaceae.*

Aruncus. 8. S. fol. supradecompositis, spicis paniculatis, flor. dioicis. *Trigyna. Capsulae subdispermae.*

Filipendula. 9. S. fol. pinnatis: foliolis uniformibus serratis, caule herbaceo. flor. corymbosis. β Filipendula minor. *Bauh. pin.* 167. *prodr.* 85.

Ulmaria. 10. S. fol. pinnatis: impari majore lobato, flor. cymosis. *Oed. dan.* 547.

palmata. S. fol. pinnato-ternatis: foliolo impari quinquelobo-palmato * *Jacq. hort.* 83. *Habitat in Sibiria.* ♃ *Similis* S. Ulmariae *sed Herba inodora, at Radix odorata.* Fructus *S. Filipendulae f. non contortus Ulmariae. Jacq.*

trifoliata. 11. S. fol. ternatis serratis subaequalibus, flor. subpaniculatis. *Mill. ic. t.* 256.

POLYGYNIA.

631. ROSA. 703. *Petala* 5. *Cal.* urceolatus, 5-fidus, carnosus, collo coarctatus. *Sem.* plurima, hispida, calycis interiori lateri affixa.

* *Germanibus subglobosis.*

Eglanteria. 3. R. germin. globosis pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis rectis, petiol. scabris, foliol. acutis. *Flores flavi. Folia odoratissima.*

rubiginosa. R. germin. globosis aculeatisque aculeis recurvis, fol. subtus rubiginosis. *Mant.* 564. * Rosa spinis aduncis, foliis subtus rubiginosis. *Hall. flor.* 1103. Rosa sylvestris odorata. 10. *Dod. pempt.* 187. *Flores purpurei.*

cinnamomea. 4. R. germin. globosis pedunculisque glabris, caule aculeis stipularibus, petiol. subinermibus. Rosa saxatilis flore ruberrimo. *Cam. epit.* 99.

Digitized by Google

arvensis. R. germin. globosis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis, flor. cymosis. *Mant.* 245. *Oed. dan.* 398.

pimpinellifolia. 2. R. germin. globosis pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis rectis, petiol. scabris, foliol. obtusis.

spinosissima. 14. R. germin. globosis glabris, pedunc. hispidis, caule petiolisque aculeatissimis. *Oed. dan. t.* 398. *Mant.* 399. * Rosa campestris odora. *Clus. hist.* 1. *p.* 116. *Varietas R. pimpinellifoliae secundum Hallerum. Petala alba basi flavescentia.*

carolina. 5. R. germin. globosis hispidis, pedunc. subhispidis, caule aculeis stipularibus, petiol. aculeatis.

villosa. 6. R. germin. globosis pedunculisque hispidis, caule aculeis sparsis, petiol. aculeatis, fol. tomentosis. *Mant.* 399. *

Sinica. R. germin. subglobosis glabris, pedunc. aculeatis hispidis, caule petiolisque aculeatis, calycinis foliolis lanceolatis subpetiolatis.

sempervirens. 9. R. germin. globosis pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis, florib. subumbellatis.

** *Germinibus ovatis.*

centifolia. 7. R. germin. ovatis, pedunculisque hispidis, caule hispido aculeato, petiol. inermibus. *Flos quasi tornatus.*

gallica. 8. R. germin. ovatis pedunculisque hispidis, caule petiolisque hispido-aculeatis. *Mant.* 399. *

alpina. 1. R. germin. ovatis glabris, pedunculis petiolisque hispidis, caul. inermi. Rosa *inermis* germinibus ovatis, caule pedunculisque glabris inermibus, petiolis scabris. *Turr. diar. Act. p.* 128.

canina. 10. R. germin. ovatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. *Mant.* 399. *Petala biloba. Bracteae 2. oppositae, ciliatae. Petala incarnata.*

indica. 11. R. germin. ovatis pedunculisque glabris, caule subinermi, petiol. aculeatis.

pendulina. 12. R. germin. ovatis glabris, pedunc. cauleque hispidis, petiol. inermibus, fructibus pendulis.

alba. 13. R. germin. ovatis glabris, pedunc. hispidis, caule petiolisque aculeatis. Rosa sativa 1. *Dod. pempt.* 186.

632. RU-

Digitized by Google

632. RUBUS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* composita
706. acinis monospermis.

* *Frutescentes.*

idaeus. 1. R. fol. quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiol. caniculatis.

occidentalis. 2. R. fol. ternis subtus tomentosis, caule aculeato, petiol. teretibus. Rubus caule suberecto leviter aculeato, foliis ternatis, fructu nigro. *Gron. virg. 2. p. 78. Fructus sapidissimus fere R. arctici. Caulis nebula caerulea.*

hispidus. 3. R. fol. ternatis nudis, caulib. petiolisque hispidissimis strigis rigidulis.

parvifolius. 7. R. fol. ternatis subtus tomentosis, caule hirto petiolisque aculeis recurvis. *Caulis tomentosus aculeis reflexis copiosis.*

jamaicensis. 14. R. fol. ternatis subtus tomentosis, caule petiolis foliisque pubescentibus recurvato-aculeatis. *Mant. 75.*

caesius. 4. R. fol. ternatis subnudis: lateralibus bilobis, caule aculeato tereti. *Caulis inter strigositatem adspersus aculeis tenuissimis.*

fruticosus. 5. R. fol. quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis.

canadensis. 6. R. fol. digitatis denis quinis ternatisque, caule inermi.

odoratus. 9. R. fol. simplicibus palmatis, caule inermi multifolio multifloro.

moluccanus. 8. R. fol. simplicibus cordatis sublobatis, caule aculeato decumbente. *Flores paniculati. Petala calyce breviora. Germina hirsuta. Styli staminibus longiores. Folia subtus tomentosa.*

japonicus. R. fol. simplicibus cordatis oblongis serratis, caule inermi suffruticoso. *Mant. 245.* *

* * *Herbacei.*

saxatilis. 10. R. fol. ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis. *Jacq. vind. 245. Oed. dan.* 134.

arcticus. 11. R. fol. ternatis, caule inermi unifloro. *Oed. dan. 488.*

Chamaemorus. 12. R. fol. simplicibus lobatis, caule inermi unifloro. *Oed. dan.* 1. *Herba dioica: Radix v. Maris et feminae unita sub terra in monoicam, observante D. C. Solandro.*

Dalibarda. 13. R. fol. simplicibus cordatis indivisis crenatis, scapo aphyllo unifloro. *Folia subtus nuda.*

633.

Digitized by Google

633. FRAGARIA. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5. *Receptaculum* seminum ovatum, baccatum, deciduum.
708.

vesca. 1. F. flagellis reptantibus. β. Fragaria muricata. *Varietas. Haller.*

monophylla. 4. F. fol. simplicibus. *Misit D. Anton. Nic. Duchesne. An varietas F. Vescae; folium enim primum ternatum est, sed Scapus longior, petala minora, Calyces incisi. Vide Duchesne Monogr. Fragrariae.*

sterilis. 3. F. caule decumbente, ramis floriferis laxis. *Surculi crassi, depressi, tecti* Stipulis *lanceolatis, ferrugineis.* Folia *ternata, obovata, serrata, retusa, laxiora, pilosa, sericea, subtus albida: petiolis valde pilosis.* Caules *floriferi, filiformes, decumbentes, laxi, foliis raris minoribus.* Flores *solitarii, pedunculati, albi.* Flagella *nulla.*

634. POTENTILLA. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5. *Sem.* subrotunda, nuda, receptaculo parvo exsucco affixa.
709.

* *Foliis pinnatis.*

fruticosa. 1. P. fol. pinnatis, caule fruticoso.

Anserina. 2. P. fol. pinnatis serratis, caule repente, pedunc. unifloris. *Oed. dan.* 544.

sericea. 3. P. fol. bipinnatis utrinque tomentosis: segmentis parallelis approximatis, caul. decumbentibus.

multifida. 4. P. fol. bipinnatis: segmentis integerrimis distantibus subtus tomentosis, caule decumbente.

fragarioides. 5. P. fol. pinnatis ternatisque: extimis majoribus, flagellis reptantibus.

rupestris. 6. P. fol. pinnatis alternis: foliolis quinis ovatis crenatis, caule erecto.

bifurca. 7. P. fol. pinnatis subaequalibus: foliolis oblongis subbifidis: extimis confluentibus. *Gmel. it. 1. p. 149. t. 27. f.* 1.

pimpinelloides. 8. P. fol. pinnatis: foliolis subrotundis dentatis aequalibus, caule erecto.

pen-

pensylvanica. 28. P. fol. inferioribus pinnatis, superioribus ternatis: foliolis inciso-serratis, caule erecto pubescente. *Mant.* 76.

supina. 9. P. fol. pinnatis, caule dichotomo decumbente. *Gmel. itin. 1. p. 149. t. 27. f. 2.*

* * *Foliis digitatis.*

recta. 10. P. fol. septenatis lanceolatis serratis utrinque subpilosis, caule erecto.

argentea. 11. P. fol. quinatis cuneiformibus incisis subtus tomensis, caule erecto.

intermedia. 29. P. fol. radicalibus quinatis, caulinis ternatis, caul. erectiusculo ramosissimo. *Mant.* 76.

hirta. 12. P. fol. septenatis, quinatisque cuneiformibus incisis pilosis, caule erecto hirto. Quinquefolium rectum minus, angustioribus foliis, monspeliense. *Raj. eur.* 213. Quinquefolium montanum erectum hirsutum luteum. *Magn. monsp.* 216. (*non CB.*) *Folia radicalia* 5 *f.* 7; *Caulina* 5, *omnia alterna*, *sublinearia*, *dentibus* 3. *f.* 5. *Caulis, pedunculi et Calyces valde pilosi.*

stipularis. 13. P. fol. septenatis sessilibus stipulae dilatatae insidentibus. *Gmel. sib. 3. p. 185. t. 37. f. 2.*

opaca. 16. P. fol. radicalibus quinatis cuneiformibus serratis, caulinis suboppositis, ramis filiformibus decumbentibus.

verna. 15. P. fol. radicalibus quinatis acute serratis retusis, caule ternatis, caule declinato. *Oed. dan. t.* 114. *Variat macula ad basin petalorum fulva et nulla tali.*

aurea. 14. P. fol. radicalibus quinatis serratis acuminatis, caulinis ternatis, caule declinato. *Jacq. vind.* 245. *Oed. dan.* 114. Potentilla foliis margine sericeis acute serratis, radicalibus quinatis, caulinis ternatis, caule declinato. *Ger. prov.* 468. Quinquefolium 3, aureo flore. *Clus. hist. 2. p.* 105. *Varietas P. vernae. Scopol. ann. 2. p.* 53.

canadensis. 17. P. fol. quinatis villosis, caule adscendente hirsuto.

Digitized by Google

alba. 18. P. fol. quinatis apice conniventi-ſerratis, caul. filiformibus procumbentibus, receptaculis hirſutis. Quinquefolium album minus. *Bauh. pin.* 325.

caulescens. 19. P. fol. quinatis apice conniventi-ſerratis, caul. multifloris decumbentibus, receptaculis hirſutis. *Jacq. ving.* 246. *Calyces hirſuti, purpurei.*

nitida. 21. P. fol. ſubternatis tomentoſis conniventi-tridentatis, caul. unifloris, receptaculis lanatis. *Folia hujus ternata eſſe monet D. Turre; habeo unum alterumve exemplar ſiccum foliis infimis tantum quinatis. Cultura determinabit folia radicalia.*

valderia. 20. P. fol. ſeptenatis obovatis ſerratis tomentoſis, caule erecto, petalis calyce brevioribus, receptaculis lanatis.

reptans. 22. P. fol. quinatis, caule repente, pedunc. unifloris.

* * * *Foliis ternatis.*

monſpelienſis. 23. P. fol. ternatis, caule ramoſo erecto, pedunc. ſupra genicula enatis.

norvegica. 24. P. fol. ternatis, caule dichotomo, pedunc. axillaribus. *Oed. dan. t.* 171.

nivea. 25. P. fol. ternatis inciſis ſubtus tomentoſis, caule adſcendente. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 183. *t.* 36. *f.* 1.

grandiflora. 26. P. fol. ternatis dentatis utrinque ſubpiloſis, caule decumbente foliis longiore. Potentilla foliis ternatis dentatis, caule ſuperne dichotomo, petalis calyce duplo longioribus. *Ger. prov.* 409. *Gmel. ſibir.* 3. *p.* 185. *t.* 35. *f.* 1, 2. *Flores lutei.*

ſubacaulis. 27. P. foliis ternatis dentatis utrinque tomentoſis, ſcapo decumbente. Potentilla foliis radicalibus ternatis dentatis, utrinque tomentoſis, caul. ſubfolioſis. *Ger. prov.* 469. *Garid. prov.* 190. *t.* 37. Fragaria ſterilis molli lanugine pubeſcens. *Amm. ruth.* 84, 110. *Gmel. ſibir.* 3. *p.* 183. *t.* 36. *f.* 2.

635

Digitized by Google

635. TORMENTILLA. *Cal.* 8-fidus. *Petala* 4. *Sem.* subrotunda, nuda, receptaculo parvo exſucco affixa.
716.

erecta. 1. T. caule erectiuſculo, fol. ſeſſilibus. *Oed. dan.* 589.

reptans. 2. T. caule repente, fol. petiolatis.

636. GEUM. *Cal.* 10-fidus *Petala* 5. *Sem.* ariſta geniculata.
716

virginianum. 1. G. flor. nutantibus, petalis calyce minoribus, fruct. globoſis: ariſtis uncinatis nudis, foliis ternatis.

urbanum. 2. G. flor. erectis, fruct. globoſis villoſis: ariſtis uncinatis nudis, foliis lyratis.

rivale. 3. G. flor. nutantibus, fruct. oblongo: ariſtis plumoſis tortis.

montanum. 4. G. flor. inclinato ſolitario, fruct. oblongo ariſtis villoſis rectis. *Petala emarginata lutea.*

reptans. 5. G. fol. uniformibus inciſis: alternis minoribus, flagellis reptantibus. *Caules uniflori, vix foliis longiores.*

637. DRYAS. *Cal.* 8-fidus. *Petala* 8. *Sem.* caudata, piloſa.
717.

pentapetala. 1. D. pentapetala, fol. pinnatis.

octopetala. 2. D. octopetala, fol. ſimplicibus. *Oed. dan.* 31.

638. COMARUM. *Cal.* 10-fidus *Petala* 5, calyce minora. *Recept.* ſeminum ovatum ſpongioſum, perſiſtens.
718.

paluſtre. 1. COMARUM.

Digitized by Google

639. CALYCANTHUS, *Cal.* 1-phyllus, urceolatus, 718. squarrosus foliolis coloratis. *Cor.* calycina, *Styli* plurimi stigmate glanduloso. *Sem.* plurima, caudata, intra calycem succulentum.

floridus. 1. C. petalis interioribus longioribus. *A Catesbaeo in Europam introductus.*

praecox. 2. C. petalis interioribus minutis.

CLAS-

Digitized by Google

CLASSIS XIII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Monopetali.*

640. MARCGRAVIA. *Cal.* 6-phyllus, imbricatus. *Cor.* 1-petala, clausa. *Bacca* multilocularis, multivalvis.

* *Tripetali.*

1313. TRILIX. *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* 5-locularis, polysperma.

* *Tetrapetali.*

641. RHEEDIA. *Cal.* nullus. *Bacca* 3-sperma.
656. MAMMEA. *Cal.* 2-phyllus. *Bacca* 1-locularis. *Sem.* callosa.
648. PAPAVER. *Cal.* 2-phyllus. *Capsula* 1-locularis, coronata.
647. CHELIDONIUM. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua.*
643. CAPPARIS. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* pedicellata, corticosa.
644. ACTÆA. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 1-locularis. *Sem.* gemino ordine.
650. CAMBOGIA. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 8-sperma, 8-angularis.
658. CALOPHYLLUM. *Cal.* 4-phyllus. *Drupa* globosa. *Nucleus* subglobosus.
659. GRIAS. *Cal.* 4-fidus. *Drupa* 1-sperma. *Nucleus* 8-sulcatus.
669. CARYOPHYLLUS. *Cal.* superus. *Bacca* 1-sperma, coronata.

* *Pentapetali.*

1286. LOOSA. *Caps.* semi-infera, 1-locularis, semitrivalvis, polysperma.
670. MENZELIA. *Caps.* infera, 1-locularis, 3-valvis, polysperma.
666. VATERIA. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis, 1-sperma.
655. SLOANEA. *Caps.* echinata, intus baccata. *Stam.* exteriora sterilia, foliacea.

673. CISTUS. *Capſ.* ſubrotunda. *Cal.* 5 - phylli foliola 2 minora.

675. CORCHORUS. *Capſ.* ſub 5 - locularis. *Cal.* 5 - phyllus, longitudine corollae, deciduus.

652. SARRACENIA. *Capſ.* 5 - locularis. *Stigma* clypeatum. *Cal.* exter. 3 - phyll., ſuper 5-phyllus.

660. TILIA. *Capſ.* 5 - locularis, coriacea, 1 - ſperma. *Cal.* deciduus.

657. OCHNA. *Baccae* 5 in receptaculo carnoſo. *Petala* unguibus elongatis.

651. MUNTINGIA. *Bacca* 5 - locularis, umbilicata. *Cal.* 5-partitus.

663. ELÆOCARPUS. *Drupa* nucleo criſpo. *Petala* lacera.

* *Delphinium Conſolida, Ajacis, Aconiti.*

* *Hexapetali.*

649. ARGEMONE. *Cal.* 3 - phyllus. *Capſ.* 1 - locularis, ſemivalvis.

667. LAGERSTROEMIA. *Cal.* 6 - fidus. *Stam.* 6 exteriora majora. *Cor.* criſpa.

668. THEA. *Cal.* 5 - ſ. 6 - phyllus. *Petala* 6 - ſ. 9. *Capſ.* 3 - locularis. *Sem.* ſolitaria.

664. LECYTHIS. *Cal.* 6 - phyllus. *Stam.* nectario lingulato connata. *Capſ.* circumſciſſa.

* *Octopetali.*

645. SANGUINARIA. *Cal.* 2 - phyllus. *Capſ.* 2 - valvis, polyſperma.

* *Enneapetali.*

646. PODOPHYLLUM. *Cal.* 3 - phyllus. *Bacca* 1 - locularis, coronata.

* *Thea.*

* *Decapetala.*

654. BIXA. *Cal.* 5 - dentatus. *Cor.* 5 - petala, duplex. *Capſ.* 2 - valvis.

* *Polypetali.*

653. NYMPHÆA. *Bacca* multiloc. corticoſa. *Cal.* magnus.

* *Apetali.*

1239. TREWIA. *Cal.* 3 - phyllus. *Peric.* 3 - coccum.

674. PROCKIA. *Cal.* 3 - phyllus. *Peric.* 5 - loculare.

661. LAETIA. *Cal.* 5 - phyllus. *Peric.* 1 - loculare, 3 - valve, polyſpermum.

676. SEGUIERIA. *Cal.* 5 - phyllus. *Peric.* 1 - ſpermum, alatum.

Digitized by Google

672. DELIMA. *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 2-valve, 2-spermum.

DIGYNIA.

680. CALLIGONUM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla. *Peric.* echinato-uncinatum.

FOTHERGILLA. *Cal.* integerrimus. *Cor.* nulla. *Capf.* 2-locularis. *Sem.* bina.

679. CURATELLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Capf.* 2-partita, 2-sperma.

678. PÆONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capf.* polysperma. *Sem.* colorata.

TRIGYNIA.

681. DELPHINIUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala: supremo cornuto. *Nectar.* 2-fidum, sessile.

682. ACONITUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala: supremo galeato. *Nectar.* 2, pedicellata.

* *Reseda Luteola. Corchorus.*

TETRAGYNIA.

1282. CIMICIFUGA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nectariis 4, urceolatis. *Capf.* 4. *Sem.* squamosa.

683. TETRACERA. *Cal.* 6-phyllus. *Capf.* 4, monospermae.

1314. CARYOCAR. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. Drupa Nucleis 4.

PENTAGYNIA.

684. AQUILEGIA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Nectaria* 5, inserne cornuta.

685. NIGELLA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Nectaria* 8, superne 2-labiata.

686. REAUMURIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala: nectariis 10, adnatis, ciliatis. *Capf.* 5-locularis, polysperma.

* *Aconitum Anthora, variegatum.*

HEXAGYNIA.

687. STRATIOTES. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* 6-locularis intra spatham.

Digitized by Google

POLYGYNIA.

704. Hydrastis. *Cal.* nullus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* composita acinis 1-spermis.

695. Atragene. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala major: interius polypetala. *Sem.* plurima, aristata.

696. Clematis. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Sem.* plurima, aristata.

697. Thalictrum. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-5-petala. *Sem.* plurima, submutica, nuda.

701. Isopyrum. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala, decidua. *Nectaria* 5, *Caps.* polyspermae.

702. Helleborus. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala, persistens. *Nectaria* plura. *Caps.* polyspermae.

703. Caltha. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Caps.* plurimae. *Nectaria* nulla.

694. Anemone. *Cal.* nullus. *Cor.* 6-petala. *Sem.* plurima.

691. Michelia. *Cal.* truncatus. *Cor.* 8-petala. *Baccae* 4-spermae, glomeratae.

700. Trollius. *Cal.* nullus. *Cor.* 14-petala. *Nectaria* linearia. *Capsulae* polyspermae.

692. Uvaria. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Baccae* polysperm. Recept. longo affixae.

693. Annona. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Bacca* cortice imbricato polysperma.

689. Liriodendrum. *Cal,* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Sem.* plurima, lanceolata, imbricata.

690. Magnolia. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 9-petala. *Caps.* glomeratae, 2-valv. *Sem.* pendula.

688. Dillenia. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, *Caps.* plures connatae: *Recept.* carnoso.

699. Ranunculus. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurim. *Petala* ungue nectarifero.

611. Illicium. *Cal.* 6-phyllus. *Pet.* 27. *Caps.* 1-spermae in orbem.

698. Adonis. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-s. 10-petala. *Sem.* plurima, angulata, corticata.

* *Phytolacca icosandra.*
Nigellae nonnullae.

MO-

Digitized by Google

MONOGYNIA.

640. MARCGRAVIA. *Cor.* 1-petala, calyptriformis. 719. *Cal.* 6-phyllus, imbricatus. *Bacca* multilocularis, polysperma.

umbellata. 1. MARCGRAVIA. *Planta parasitica repens.*

1313. TRILIX. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* 5-locularis, polysperma.

lutea. TRILIX. *Mant.* 247. *

641. RHEEDIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* nullus. *Bacca* 3-sperma. 719.

lateriflora. 1. RHEEDIA. *Arbor ramis articulatis, compressis, laevibus, pubescentibus. Folia opposita, petiolata, lanceolata, integerrima, glabra: Petiolis brevibus, pubescentibus. Pedunculi axillares, subterni, trifidi, triflori.*

643. CAPPARIS. *Cal.* 4-phyllus, coriaceus. *Petala* 4. 720. *Stam.* longa. *Bacca* corticosa, unilocularis, pedunculata.

spinosa. 1. C. pedunc. unifloris solitariis, stipulis spinosis, fol. annuis, caps. ovalibus.

zeylanica. 2. C. pedunc. unifloris solitariis, stipulis spinosis, fol. ovatis utrinque acutis.

sepiaria. 3. C. pedunc. umbellatis, stipulis spinosis, fol. annuis ovatis emarginatis.

frondosa. 11. C. pedunc. umbellatis, fol. passim confertis. *Sp. pl.* 1674.

ferruginea. 8. C. pedunc. umbellatis, fol. persistentibus lanceolatis subtus tomentosis, flor. octandris.

Baducca. 4. C. pedunc. unifloris, fol. perennantibus ovato-oblongis determinate confertis nudis.

cynophallophora. 5. C. pedunc. multifloris terminalibus, fol. ovalibus obtusis perennantibus, glandulis axillaribus. Capparis peduncul. multifloris, axillis glandulosis, fol. oblongis utrinque nitidis. *Jacq. amer.* 158. *t.* 98. *Fructus siliquosus, bivalvis.*

pulcherrima. 12. C. pedunc. racemosis, fol. oblongis obtusis, fruct. baccatis. *Sp. pl.* 1674.

Digitized by Google

linearis. 13. C. pedunc. subracemosis. fol. linearibus. *Sp. pl.* 1674.
Bregnia. 7. C. pedunc. racemosis, fol. persistentibus oblongis, calycibus pedunculisque tomentosis, flor. octandris.
hastata. 10. C. pedunc. multifloris, fol. hastato-lanceolatis nitidis. *Fructus siliquosus bivalvis.*
flexuosa. 9. C. pedunc. congestis terminalibus, fol. persistentibus oblongis obtusis glabris, ramis flexuosis.
siliquosa. 6. C. pedunc. multifloris compressis, fol. persistentibus lanceolato-oblongis acuminatis subtus punctatis.

644. ACTÆA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca*
722. 1-locularis. *Sem.* semiorbiculata.

spicata. 1. A. racemo ovato, fruct. baccatis. *Oed. dan.* 498.
racemosa. 2. A. racemis longissimis, fruct. siccis.

645. SANGVINARIA. *Cor* 8-petala, *Cal.* 2-phyllus.
723. *Siliqua* ovata, 1-locularis.

canadensis. 1. Sanguinaria. *Folium radicale tenerrime in sinu fovet et amplectitur infantiam floris, more Osmundae Lunariae, et est Folium unicum cucullatum et Scapus uniflorus e singula gemma radicis bivalvi. Stamina meae vix habuere Antheras polliniferas; an dioica? Lactescens succo fulvo Chelidonii.*

646. PODOPHYLLUM. *Cor.* 9-petala. *Cal.* 3-phyllus.
723. *Bacca* unilocularis, coronata stigmate.

peltatum. 1. P. fol. peltatis lobatis.
diphyllum. 2. P. fol. binatis semicordatis. *An Sanguinariae species? cum Folium unicum binatum et Scapus aphyllus radicalis et Capsula oblonga. Flores non vidi; sub Podophylli specie missum.*

647. CHELIDONIUM. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus.
723. *Siliqua* 1-locularis, linearis.

majus. 1. C. pedunc. umbellatis. *Oed. dan.* 542.

Glauci-

Digitized by Google

Glaucium. 2. C. pedunc. unifloris, fol. amplexicaulibus ſinuatis, caule glabro. *Oed. dan.* 585.
cornicula-tum. 3. C. pedunc. unifloris, fol. ſeſſilibus pinnatifidis, caule hiſpido.
hybridum. 4. C. pedunc. unifloris, fol. pinnatifidis linearibus, caule laevi, ſiliquis trivalvibus.

648. PAPAVER. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Capſula* 1-locularis, ſub ſtigmate perſiſtente poris dehiſcens.
725.

* *Capſulis hiſpidis.*

hybridum. 1. P. capſ. ſubgloboſis toroſis hiſpidis, caule folioſo multifloro.
Argemone. 2. P. capſ. clavatis hiſpidis, caule folioſo multifloro.
alpinum. 3. P. capſ. hiſpida, ſcapo unifloro nudo hiſpido, fol. bipinnatis. Papaver argemone fl. flavo, perpuſſilum. *Pluk. alm.* 179. *t.* 247. *f.* 3. *Cipp.* 2. *t.* 6. *f.* 4. *Cal. hirſutus. Pet. alba baſi flava. Capſ. ovata ſtigmatibus* 5.
nudicaule. 4. P. capſ. hiſpidis, ſcapo unifloro nudo hiſpido, fol. ſimplicibus pinnato-ſinuatis. *Oed. dan.* 41. *Nimis affine P. alpino et variat corolla alba et lutea; an Cultura ſola diverſum?*

** *Capſulis glabris.*

Rhoeas. 6. P. capſ. glabris globoſis, caule piloſo multifloro, fol. pinnatifidis inciſis.
dubium. 5. P. capſ. oblongis glabris, caule multifloro ſetis adpreſſis, fol. pinnatifidis inciſis. *Jacq. auſt. t.* 25.
ſomniferum. 7. P. calyc. capſuliſque glabris, fol. amplexicaulibus inciſis.
cambricum. 8. P. capſ. glabris oblongis, caule multifloro laevi, fol. pinnatis inciſis.
orientale. 9. P. capſ. glabris, caulibus unifloris ſcabris folioſis, fol. pinnatis ſerratis.

649. ARGEMONE. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Capſ.* ſemi-valvis.
727.

mexicana. 1. A. capſ. ſexvalvibus, fol. ſpinoſis.
armeniaca. 2. A. capſ. trivalvibus.
pyrenaica. 3. A. capſ. quadrivalvibus, caule nudo.

Digitized by Google

650. CAMBOGIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Pomum* 8-loculare. *Sem.* solitaria.
728.

Gutta. 1. CAMBOGIA.

651. MUNTINGIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* 1-locularis, 1-polysperma.
728.

Calabura. 1. MUNTINGIA. Malam-toddali. *Rheed. mal.* 4. *t.* 40. *Flores axillares, bini, albi.*

652. SARRACENIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* duplex, 3-phyllus & 5-phyllus. *Capsula* 5-locularis, stylo stigmate clypeato.
728.

flava. 2. S. foliis strictis.
purpurea. 1. S. foliis gibbis. *Mill. ic.* 161. *t.* 241. *P. Collinson.* Folia *sessilia, cucullata: tubo ventricoso, sensim ampliato: fauce contractiuscula, margine antice dilatata.* Limbus *reniformis, patulus, emarginatus.* Venter *antice carina membranacea, semielliptica, binervi.* *Sic* metamorphosis *folii* Nymphææ *in folium Sarraceniae, ut ipsa aquam pluvialem excipiens et retinens extra aquas crescat; mira naturae providentia!*

653. NYMPHÆA. *Cor.* polypetala. *Cal.* 4-s. 5-phyllus. *Bacca* multilocularis, truncata.
729.

lutea. 1. N. fol. cordatis integerrimis, calyce pentaphyllo majore.
alba. 2. N. fol. cordatis integerrimis, calyce quadrifido.
Lotus. 3. N. fol. cordatis dentatis.
Nelumbo. 4. N. fol. peltatis undique integris. *Capsula dehiscit stigmate variis poris perforato pro totidem seminibus; matura his tinnitat. Semina continent aliquot folia, antequam germinant, intra se perfecta.*

654.

Digitized by Google

655. BIXA. *Cor.* 10-petala. *Cal.* 5-dentatus. *Capf.* hi-
730. fpida, 2-valvis.

Orellana. 1. Bixa.

655. SLOANEA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, deci-
730. duus. *Stigma* perforatum. *Bac-
ca* corticofa, echinata, polyfper-
ma, dehifcens.

dentata. 1. S. fol. cordato-ovatis denticulatis, ftipulis ferratis. *Defcriptio Loeflingii quadrat.*
emarginata. 2. S. fol. oblongis integerrimis emarginatis.

1239. TREWIA. *Cor.* 0. *Cal.* 3-phyllus, fuperus. *Capf.*
1661. 3-cocca.

nudiflora. Trewia.

656. MAMMEA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Bacca*
831. maxima, 4-fperma.

americana. 1. M. ftamin. flore brevioribus. *Jacq. amer.* 268. *Folia oppofita. Fructus gratiffimus, fed cortex et pulpa feminum propria amariffima Jacq.*
afiatica. 2. M. ftamin. flore longioribus.

657. OCHNA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Baccae* mo-
731. nofpermae, receptaculo fubrotundo
magno affixae.

fquarrofa. 1. O. racemis lateralibus.
Jabotapita. 2. O. racemis terminalibus.

659. GRIAS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus. *Stigma* fef-
732. file, cruciatum. *Drupa* nucleo octo-
fulcato.

cauliflora. 1. Grias. *Folia maxima.*

Digitized by Google

658. CALOPHYLLUM. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, 732. coloratus. *Drupa* globosa.

Inophyllum. 1. C. foliis ovalibus. Arbor indica, mali medicae amplioribus foliis. *Pluk. alm.* 41. *t.* 147. *f.* 3.
Calaba. 2. C. foliis ovatis obtusis.

660. TILIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* sicca 733. globosa, 5-locularis, 5-valvis, basi dehiscens.

europaea. 1. T. floribus nectario destitutis. *Oed. dan.* 553.
americana. 2. T. floribus nectario instructis.

661. LAETIA. *Cor.* 5-petala s. 0. *Cal.* 5-phyllus. *Fructus* 733. 1-locularis, trigonus. *Semina* arillo pulposo.

apetala. 1. L. flor. apetalis.
completa. 2. L. flor. petaloideis completis.

663. ELÆOCARPUS. *Cor.* 5-petala, lacera. *Anth.* apice 2-valvi. *Cal.* 5-phyllus. *Drupa* nucleo crispo.

serrata. 1. ELÆOCARPUS. *Mant.* 401. * *An plures species? in ultima Petala* 3. *Stamina* 8.

664. LECYTHIS. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-phyllus. *Nectarium* 734. ligulatum, staminiferum. *Pericarp.* circumscissum, polyspermum.

Ollaria. 1. L. fol. sessilibus cordato-ovatis subintegerrimis. Jacapucaya. *Marcg. bras.* 128. *Pis. bras.* 135. *Natura fructu ollas producit, ut in Cucurbita et Crescentia lagenas.*
minor. 2. L. fol. petiolatis lanceolatis serratis. *Jacq. amer.* 168. *t.* 109. *E Carthagena Americes.*

672.

Digitized by Google

672. DELIMA. *Cor.* 0. *Cal.* 5-phyllus. *Bacca* 2-sperma.
736.

sarmentosa. A. DELIMA. Peripu. *Rheed. mal.* 7. *t.* 34. *Burm. ind. t.* 35. *f.* 1. *Obs. Rheede suam 5-andrum facit, adeoque dubia.*

666. VATERIA. *Cor.* 5-petala, *Cal.* 5-fidus, *Caps.* 3-
734. valvis, 1-locularis, 3-sperma.

indica. 1. VATERIA.

670. MENTZELIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.*
735. infera, cylindrica, polysperma.

aspera. 1. MENTZELIA.

1286. LOOSA. *Auctore Cl.* Jacquinio.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum, superum, persistens: foliolis lanceolatis, patentissimis: lateribus reflexis.

COR. *Petala* quinque, obovata, cucullata, magna, patentissima, in ungues basi attenuata.

Nectarium foliolis quinque, cum petalis alternantibus, conniventibus in conum acutum, corolla paulo brevioribus, lanceolatis, rugosis, aristatis duplici filamento.

STAM. *Filamenta* numerosa, capillaria, nectario longiora, ad quodlibet petalum 15-17. *Antherae* incumbentes, subrotundae.

PIST. *Germen* subovatum, semi-inferum. *Stylus* filiformis, erectus, longitudine staminum. *Stigma* simplex, obtusum.

PER. *Capsula* turbinata, unilocularis, apice trivalvis: valvulis semiovatis, acutis, patulis.

SEM. plurima, ovata, parva. *Receptacula* tria, linearia, capsulae longitudinales.

hispida. 1. LOOSA. *Jacq. obs.* 3. *p.* 15. *t.* 38.
Ortiga chilensis urens, acanthi folio. *Feuill. peruv.* 2. *p.* 757. *t.* 43?
Habitat in Peru ⊙.

Petala *flava.* Nectaria *alba punctis rubris viridibusque.* Filamenta *in quinque fasciculos interstitia nectariorum occupantia.* Stamina *primum erecta, demum reflexa.* *Affinitate* Mentzeliae *accedit.* *Jacq.*
667.

Digitized by Google

667. LAGERSTROEMIA. *Cor.* 6-petala, criſpa. *Cal.* 734. 6-fidus, campanulatus: *Stam.* multa: horum 6 exteriora craſſiora, petalis longiora.

indica. LAGERSTROEMIA. *Mant.* 402. * Sibi *Kaempf. amoen.* 855.

668. THEA. *Cor.* 6-f. 9-petala. *Cal.* 5-f. 6-phyllus. 734. *Capſ.* 3-cocca.

Bohea. 1. flor. hexapetalis. *Amoea. acad.* 7. *p.* 239. *t.* 4. *Folia alterna, elliptica, conſiſtentia, laevia, obtuſiuſcula, obtuſe ſerrata: Petiolis brevibus, ſubtus teretibus, gibbis. Stipulae nullae. Nobis attulit vivam primus Car. Guſt. Ekeberg, navis ad chinenſes gubernator, d. 3. Octob.* 1763. *Obtinetur, ſi ſemina, ad navis receſſum e China, in nave terrae mandentur, ut in itinere ſerius germinent.*

viridis. 2. T. flor. enneapetalis. *Florum libram integram aliquando accepi; eſſe T. viridem ex Hillio didici;* Stylos 3 conglutinatos eſſe, nec ſimplicem. *Jo. Coakly Letſom.*

669. CARYOPHYLLUS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. 735. duplicatus. *Bacca* 1-ſperma, infera.

aromaticus. 1. CARYOPHYLLUS.

673. CISTUS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus: foliolis 736. duobus minoribus. *Capſula.*

* *Exſtipulati fruticoſi.*

capenſis. 1. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. ovato-lanceolatis petiolatis trinerviis denticulatis utrinque nudis.

villoſus. 2. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. ovatis petiolatis hirtis. *Folia petiolata rugoſa, utrinque viridia et pubeſcentia. Pedunculi uniflori cum geniculo.*

populifo-

Ciſtus *Flore albo* 3, 4, 5, 6, 10.
flore purpureo 7, 11, 8. 9.
flore luteo 12, 18.

Digitized by Google

populifolius. 3. C. arboreſcens exſtipulatus, foliis cordatis laevibus acuminatis petiolatis. *Adultior ramis et foliis nudus eſt. Petala alba, absque macula margine purpuraſcentia. Stamina lutea.* Calyces *ante explicationem triquetri.*

laurifolius. 4. C. arboreſcens exſtipulatus, foliis oblongo-ovatis petiolatis trinerviis ſupra glabris: petiolis baſi connatis. *Caulis arboreſcens ramis piloſis. Folia lanceolata, trinervia, acuta, rugoſa, utrinque viridia, vix manifeſte piloſa. Petioli baſi purpuraſcentes, ſaepe diſtincti. Flores albi.*

ladaniferus. 5. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. lanceolatis ſupra laevibus, petiolis baſi coalitis vaginantibus. *Corolla alba, magnitudine Papaveris ſomniferi. Germen torulis* 10. *Stigma ſeſſile absque omni ſtylo.*

monſpelienſis. 6. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. lineari-lanceolatis ſeſſilibus utrinque villoſis trinerviis. *Flores albi.*

ſalvifolius. 10. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. ovatis petiolatis utrinque hirſutis. *Folia ovata, obtuſa, avenia, minus mollia. Pedunculi laterales, ſolitarii, uniflori, foliis longiores. Flores albi.*

incanus. 7. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. ſpatulatis tomentoſis rugoſis: inferioribus baſi connatis vaginantibus. *Flores purpurei.*

creticus. 9. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. ſpatulato-ovatis petiolatis enerviis ſcabris, calyc. lanceolatis. *Tournef. cor. 19. it. 1. p. 30. Corollae purpureae.*

albidus. 8. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. ovato-lanceolatis tomentoſis incanis ſeſſilibus ſubtrinerviis. *Folia ſeſſilia, mollia, horizontalia. Pedunculi ex apice ramorum, plures, foliis vix longiores.*

criſpus. 11. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. lanceolatis pubeſcentibus trinerviis undulatis.

halimifolius. 12. C. arboreſcens exſtipulatus, foliolis duobus calycinis linearibus. γ, Ciſtus fruticoſus erectus, fol. oppoſitis ſeſſilibus utrinque incanis. *Mill. ic. t. 290. Flores lutei.*

libanotis. 13. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. linearibus revolutis, flor. umbellatis. *Flores lutei.*

** *Exſtipulati ſuffruticoſi.*

umbellatus. 14. C. ſuffruticoſus procumbens exſtipulatus, fol. oppoſitis, flor. umbellatis.

laevipes.

Digitized by Google

laevipes. 15. C. ſuffruticoſus adſcendens exſtipulatus, fol. alternis faſciculatis filiformibus glabris, pedunc. racemoſis. Ciſtus ſuffruticoſus procumbens, fol. alternis confertis inaequalibus ſetaceis. *Ger. prov.* 394. *t.* 14. Ciſtus humilis maſſiliotica, camphoratae tenuiſſimis foliis glabris. *Pluk. alm.* 107. *t.* 84. *f.* 6. (*Excluſis prioribus ſynonimis.*) *Ex ſingulis foliorum alis faſciculus foliorum minor. Flores lutei.*

calycinus. C. ſuffruticoſus erectus exſtipulatus, fol. linearibus, pedunc. unifloris, cal. triphyllis. *Mant.* 565. * Ciſtus humilis ſ. Chamae-Ciſtus ericae folio luteus et elatior *Bauh. pin.* 466. *Pluk. alm.* 107, *t.* 83. *f.* 6. *Similis C. Fumanae.*

Fumana. 16. C. ſuffruticoſus procumbens exſtipulatus, fol. alternis linearibus margine ſcabris, pedunc. unifloris. β. Chamae-Ciſtus, ericae folio, luteus humilior. *Bauh. pin.* 466. Helianthemum tenuifolium glabrum humi ſparſum, luteo flore. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 18. *Stamina circiter* 16. *antherifera et totidem exteriora caſtrata. Folia laevia, margine ſcabra ſpinulis aliquot minutiſſimis.*

canus. 18. C. ſuffruticoſus procumbens exſtipulatus, fol. oppoſitis obovatis villoſis ſubtus tomentoſis, flor. ſubumbellatis. *Scop. ann.* 2. *p.* 53. *Mant.* 403. *

italicus. 17. C. ſuffruticoſus exſtipulatus, fol. oppoſitis hiſpidis: inferioribus ovatis; ſuperioribus lanceolatis, ramis patentibus. *An varietas C. cani?*

mariſolius. 19. C. ſuffruticoſus exſtipulatus, fol. oppoſitis oblongis petiolatis, planis ſubtus incanis.

anglicus. C. ſuffruticoſus exſtipulatus procumbens, fol. oppoſitis oblongis revolutis piloſis, flor. racemoſis. *Hudſ. angl.* 206. *Mant.* 245. Helianthemum alpinum, folio piloſellae minoris Fuchſii *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 18.

oelandicus. 20. C. ſuffruticoſus procumbens exſtipulatus, fol. oppoſitis oblongis utrinque glabris, petiolis ciliatis, petalis emarginatis. Ciſtus ſuffruticoſus procumbens, foliis nudis oppoſitis viridibus, floribus ſubumbellatis, calycibus hirſutis. *Ger. prov.* 396. Ciſtus helianthemos, flore parvo luteo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 17. *Calyx lineatus pubeſcens.*

*** Ex-

Digitized by Google

*** *Exſtipulati herbacei.*

Tuberaria. 21. C. exſtipulatus perennis, fol. radicalibus ovatis trinerviis tomentoſis; caulinis glabris lanceolatis: ſummis alternis.

guttatus. 22. C. herbaceus exſtipulatus, fol. oppoſitis lanceolatis trinerviis, racemis ebracteatis. *Mant. 403.*

canadenſis. 23. C. herbaceus exſtipulatus, fol. omnibus alternis lanceolatis, caule adſcendente.

**** *Stipulati herbacei.*

ledifolius. 24. C. herbaceus erectus glaber ſtipulatus, florib. ſolitariis ſubſeſſilibus folio ternato oppoſitis. *Capſulae longitudine calycis.*

ſalicifolius. 25. C. herbaceus patulus villoſus ſtipulatus, flor. racemoſis erectis, pedicellis horizontalibus. *Capſulae calyce longiores.*

niloticus. C. herbaceus ſtipulatus erectus, ſubtomentoſus flor. racemoſis ſolitariis ſeſſilibus oppoſitifoliis. *Mant. 246.* * *Folia elliptica, ſubtomentoſa.*

aegyptiacus. 26. C. herbaceus erectus ſtipulatus, fol. lineari-lanceolatis petiolatis, calyc. inflatis corolla majoribus. *Mant. 404.* * *Jacq. obſ. 3. p. 17. t. 68.*

***** *Stipulati ſuffruticoſi.*

ſquamatus. 27. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, fol. obtectis ſquamis orbiculatis.

Lippii. C. ſuffruticoſus ſtipulatus erectus, fol. alternis oppoſitisque lanceolatis ſcabris, ſpicis ſecundis. *Mant. 245.* *

ſurrejanus. 28. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, procumbens fol. ovato-oblongis ſubpiloſis, petalis lanceolatis.

nummularius. 29. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, fol. inferioribus orbiculatis; ſuperioribus ovatis.

ſerpyllifolius. 30. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, foliis oblongis, calycibus lævibus.

glutinoſus. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, fol. linearibus oppoſitis alternisque pedunculis villoſis glutinoſis. *Ger. prov. 394. Mant. 246.* * Chamae-Ciſtus incanus, tragorigani folio, hiſpanicus. *Barr. rar. 512. t. 415.* Helianthemum thymi folio incano. *Bauh. hiſt. 2. p. 19. Flores lutei.*

thymifolius. 31. C. ſuffruticoſus ſtipulatus procumbens, fol. ovali-linearibus oppoſitis breviſſimis congeſtis.

piloſus.

Digitized by Google

piloſus. 32. C. ſuffruticoſus ſtipulatus erectiuſculus: fol. linearibus ſubtus biſulcatis incanis, calyc. laevibus. *Flores albi. Omnes facile Ciſtos parvo flore albo, etiam appenninum ad hanc ſpeciem refert Gérard.*

racemoſus. C. ſuffruticoſus ſtipitatus, fol. lanceolato-linearibus ſubtus tomentoſis. *Mant.* 76.

Helianthemum. 33. C. ſuffruticoſus procumbens, ſtipul. lanceolatis, foliis oblongis revolutis ſubpiloſis. *Oed. dan.* 101.

hirtus. 34. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, foliis ovatis, calycibus hiſpidis.

apenninus. 35. C. ſuffruticoſus ſtipulatus patulus, foliis lanceolatis hirtis. *Flores albi. Frutex pedalis ramoſo-patulus.*

poliſolius. 36. C. ſuffruticoſus ſtipulatus procumbens, fol. oblongo-ovatis incanis, calyc. laevibus, petal. ſerratis. *Flores albi.*

arabicus. 37. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, fol. alternis lanceolatis planis laevibus. *Cent.* 39.

674. PROCKIA. 745. *Cal.* 3-phyllus praeter foliola 2 baſeos. *Cor.* 0. *Bacca* quinquangularis, polyſperma.

Crucis. 1. PROCKIA.

675. CORCHORUS. 745. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, deciduus. *Capſ.* plurivalvis, loculamentoſa.

olitorius. 2. C. capſ. oblongis ventricoſis, fol. ſerraturis infimis ſetaceis. *Mant.* 565.

trilocularis. 7. C. capſ. trilocularis trivalvibus triquetris: angulis bifidis ſcabris, fol. oblongis: ſerraturis infimis ſetaceis. *Mant.* 77. et 566. *Capſulae apex ſimplex eſt.*

tridens. C. capſ. linearibus teretiuſculis ſcabris, fol. ſerraturis infimis ſetaceis. *Mant.* 566. * Corchorus americanus, anguſto barbato folio. *Pluk. phyt. t.* 127. *f.* 4. *Burm. ind.* 123. *t.* 37. *f.* 2. *Styli* 3. *divaricatiſſimi, bifidi.*

aeſtuans.

Digitized by Google

aestuans. 3. C. caps. oblongis trilocularibus trivalvis sexsulcatis sexcuspidatis, fol. cordatis: serraturis infimis setaceis. *Mant.* 565. *Plak. phyt.* 127. *f.* 3. Styli 3 bifidi.

capsularis. 4. C. caps. subrotundis depressis rugosis, fol. serraturis infimis setaceis. Ganja sativa. *Rumph. amb.* 5. *p.* 212; *t.* 78. *f.* 1. Calyx *foliolis concavis, incurvatis, extus punctatis, corolla brevioribus.* Petala *emarginata.*

hirsutus. 4. C. caps. subrotundis lanatis, fol. ovatis obtusis tomentosis aequaliter serratis.

hirtus. 5. C. caps. oblongis cauleque pilosis, fol. oblongis aequaliter serratis.

siliquosus. 1. C. caps. linearibus compressis bivalvibus, fol. lanceolatis aequaliter serratis. Flores *vernales apetali tetrandri, calyce 4-phyllo; autumnales 5-petali, polyandri, calyce 5-phyllo.*

676. SEGUIERIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Caps.* monosperma: ala magna terminata alulisque lateralibus.
747.

americana. 1. Seguieria. *Jacq. amer.* 170. *Folia alterna, petiolata, elliptica, emarginata. Aculei, juxta folium, recurvi. Flores racemosi, albi, foetidi.*

DIGYNIA.

678. PÆONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Styli* 0. *Caps.* polyspermae.
747.

officinalis. 1. P. foliis oblongis.

anomala. P. calyce folioso, caps. glabris depressis. *Mant.* 247.

tenuifolia. 2. P. foliolis linearibus multipartitis. *Linn. dec.* 9. *t.* 5. *Folia in caule plurima, nec 3 tantum, ut prioris. Germina pilis purpureis.*

679. CURATELLA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 4. *Styli* 2. *Caps.* 2-partita: loculis dispermis.
748.

americana. 1. Curatella. *Statura Coccolabae.*

FOTHERGILLA. *Cal.* truncatus, integerrimus. *Cor.* o. *Germen* bifidum. *Capſ.* 2-locularis. *Sem.* ſolitaria, oſſea.

Gardeni. FOTHERGILLA. *Habitat in* Carolina. *Arbuſcula Foliis fructuque Hamameli ſimilis, Flore diverſiſſima. D. Garden.*

680. CALLIGONUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* o. *Styli* o. *Fructus* hiſpidus. 1-ſpermus.
748.

Polygonoides. CALLIGONUM. *Plantam habui a p. m. Gronovio, qui aſſeverabat eſſe* Polygonoiden T; *figura minus quadrat; videant autoptae, utrum ſit eadem, nec ne.* Conf. *Mant.* 404.

TRIGYNIA.

681. DELPHINIUM. *Cal.* o. *Petala* 5. *Nectarium* bifidum, poſtice cornutum. *Siliquae* 3 ſ. 1.
748.

* *Unicapſulares.*

Conſolida. 1. D. nectariis monophyllis, caule ſubdiviſo.

Ajacis. 2. D. nectariis monophyllis, caule ſimplici. *Dic quibus in terris inſcripti nomina Regum naſcantur flores, et phyllida ſolus habeto. Virg. eclog. Ecce ſuos gemitus foliis inſcripſit et AIA.*

aconiti. D. nectariis monophyllis antice quadridentatis, capſ. ſolitariis, ramulis unifloris. *Mant.* 77.

* * *Tricapſulares.*

ambiguum. 3. D. nectariis monophyllis, corollis hexapetalis, fol. multipartitis.

peregrinum. 4. D. nectariis diphyllis, corollis enneapetalis, fol. multipartitis obtuſis. Delphinium nectariis diphyllis, floribus ſolitariis, foliis multipartitis: foliolis linearibus acuminatis. *Allion nic.* 200. *taur.* 71. ✱

grandiflorum. 5. D. nectariis diphyllis: labellis integris, flor. ſubſolitariis, fol. compoſitis lineari-multipartitis. *Mill. ic. t.* 250. *f.* 1. *Gmel. ſib.* 4. *t.* 78.

elatum.

Digitized by Google

elatum. 6. D. nectariis diphyllis: labellis bifidis apice barbatis, fol. incisis, caule erecto. *Mill. ic. t.* 250. *f.* 2. *Gmel. sib.* 4. *p.* 187. *t.* 75—80.

Staphisagria. 7. D. nectariis tetraphyllis petalo brevioribus, fol. palmatis lobis obtusis. *Varietas foliis albo-venosis differt Foliis incisis, 7-partitis, laciniis acuminatis; Corollae calcari non obsoleto, sed longitudine pedicelli.*

682. ACONITUM. *Cal.* 0. *Petala* 5: supremo fornicato. 770. *Nectaria* 2, pedunculata, recurva. *Siliquae* 3 s. 5.

* *Tricapsulares.*

Lycoctonum. 1. A. fol. palmatis multifidis villosis.

Napellus. 4. A. foliorum laciniis linearibus superne latioribus linea exaratis.

pyrenaicum. 5. A. fol. multipartitis: laciniis linearibus incumbentibus squarrosis.

* * *Quinquecapsulares.*

Anthora. 7. A. flor. pentagynis, foliorum laciniis linearibus.

variegatum. 3. A. flor. pentagynis, fol. laciniis semipartitis superne latioribus.

Cammarum. 6. A. flor. subpentagynis, foliorum laciniis cuneiformibus incisis acutis. *Corollae galea mucrone elongato.*

uncinatum. 2. A. flor. subpentagynis, foliis multilobis, corollarum galea longius extensa. *Haec americana flore fere A. Cammari, sed foliis propior Napello.*

TETRAGYNIA

683. TETRACERA. *Cal.* 6-phyllus. *Capsulae* 4. 751.

volubilis. 1. TETRACERA.

1314. CARYOCAR. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Styli* saepius 4. *Drupa* Nucleis 4 sulcis reticulatis.

nuciferum. CARYOCAR. *Mant.* 247. *Drupa magnitudine capitis. Allamand.*

Digitized by Google

POLYGYNIA.

688. DILLENIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Capsulae* polyspermae, connatae, pulpa repletae.
754.

indica. 1. DILLENIA. *Obs. an hujus generis* Sangius. *Rumph. amb.* 2. *t.* 46?

611. ILLICIUM. (*Mant.* 167.) *Cal.* 6-phyllus. *Petala* 27. *Caps.* plures in orbem digestae, bivalves, monospermae.

anisatum. I. (floribus flavescentibus) *Sp. plant.* 664. Somo vulgo Skimmi *Kaempf. amoen.* 880. *t.* 881. Anisum stellatum. *Mat. med.* 510.

floridanum. I. (floribus rubris) . . *Ellis. act. angl.* 1770. (v. 60.) *p.* 524. *t.* 12. *Flores rubri. Fructus odoratissimi.*

689. LIRIODENDRON. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 9. *Sem.* imbricata in strobilum.
755.

Tulipifera. 1. L. fol. lobatis. *Butt. can.* 229. *

Lilifera. 2. L. fol. lanceolatis.

690 MAGNOLIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 9. *Caps.* 2-valves, imbricatae. *Sem.* baccata, pendula.
755.

grandiflora. 1. M. fol. lanceolatis perennantibus. *Corolla omnium arborum facile maxima. Folia coriacea, antiquiora purpurascenti-pubescentia. Munchhaus.*

glauca. 2. M. fol. ovato-oblongis subtus glaucis. *Folia subtus albido-caerulescentia.*

acuminata. 4. M. fol. ovato-oblongis acuminatis. *Folia utrinque viridia dimidio angustiora. Lignum flavum. Munchaus.*

tripetala. 3. M. fol. lanceolatis, petalis exterioribus dependentibus. *Trew. ehret.* 30. *t.* 32, 33. *Flores magnitudine M. grandiflorae, fragrantissimi; Folia umbellatim posita, 30 pollices longa. Munchh.*

691.

Digitized by Google

691. MICHELIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 15. *Baccae* multae, 4-ſpermae.
756.

Champaca. 1. M. fol. lanceolatis. *Flores lutei ſuaveolentiſſimi.*
Tſiampaca. 2. M. fol. lanceolato-ovatis. *Mant.* 78. Michelia evonymoides. *Burm. ind.* 124.

692. UVARIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 6. *Baccae* numeroſae, pendulae, 4-ſpermae.
756.

zeylanica. 1. U. foliis integerrimis.
javanica. 2. U. foliis ſerratis.

693. ANNONA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 6. *Bacca* polyſperma, ſubrotunda, cortice ſquamato.
756.

muricata. 1. A. fol. ovali-lanceolatis glabris nitidis planis, pomis muricatis. *Jacq. obſ.* 10. *t.* 5. Araticu Ponhe *Marcg. braſ.* 93. *Mant.* 405. *Cor. 3-petala extus ſcabra: Nectarii petala 3, minora, extus alba laevia, intus rubra. Fructus cordatus muricatus.*
ſquamoſa. 2. A. fol. oblongis ſubundulatis, fruct. obtuſe ſubſquamatis. *Jacq. obſ.* 13. *t.* 6. Anona indica, fructu ex viridi luteo, cortice ſquamato aſpero, nucleis nigricantibus parvis. *Pluk. alm* 31. *t.* 134. *f.* 3. Guanabanus foliis odoratis, fructu ſubrotundo ſquamoſo. *Plum. gen.* 43. *Mant.* 405.
reticulata. 3. A. fol. lanceolatis, fruct. ovatis reticulato-areolatis. *Jacq. obſ.* 14. Anona-maram. *Rheed. mal.* 3. *p.* 23. *t.* 30. 31. (*non Catesbaei*). Guanabanus fructu aureo et molliter aculeato. *Plum. gen.* 43.
paluſtris. 4. A. fol. oblongis obtuſiuſculis glabris, fruct. areolatis. Guanabanus paluſtris, fructu laevi viridi. *Plum. mſſ.*
glabra. 5. A. fol. lanceolato-ovatis, fruct. conoidibus glabris.
triloba. 6. A. fol. lanceolatis, fruct. trifidis.
aſiatica. 7. A. fol. lanceolatis glabris nitidis lineatis.
africana. 8. A. fol. lanceolatis pubeſcentibus.

Digitized by Google

694. ANEMONE. *Cal.* o. *Petala* 6-9. *Sem.* plura. 758.

* Hepaticae *flore subcalyculato.*

Hepatica. 1. A. fol. trilobis integerrimis.

* * Pulsatillae *pedunculo involucrato, Seminibus caudatis.*

patens. 3. A. pedunc. involucrato, fol. digitatis multifidis.

sulphurea. 23. A. pedunc. involucrato, fol. triplicato-pinnatis pilosis planis acute incisis, sem. caudatis. *Mant.* 78. Petala *supra lutea.*

baldensis. 22. A. fol. biternatis hirsutis. *Mant.* 78.

vernalis. 4. A. pedunc. involucrato, fol. pinnatis, flore erecto. *Oed. dan.* 29. Anemone tubis caudatis, involucris multifidis, foliis pinnatis, pinnis latis lobatis. *Hall. flor.* 1147. *t.* 21. (*Exclusa hortensi. CB.*).

Pulsatilla. 5. A. pedunc. involucrato, pet. rectis, fol. bipinnatis. *Oed. dan.* 153.

pratensis. 6. A. pedunc. involucrato, pet. apice reflexis, foliis bipinnatis. *Distincta species a praecedenti.*

alpina. 7. A. fol. caulinis ternis connatis supradecompositis multifidis feminibus hirsutis caudatis. *Mant.* 406. *

* * * Anemones *caule folioso, Seminibus caudatis.*

coronaria. 8. A. fol. radicalibus ternato-decompositis, involucro folioso.

hortensis. 9. A. foliis digitatis, seminibus lanatis. Anemone fol. digitatis: lobis incisis, petalis lanceolatis numerosis. *Ger. prov.* 380.

palmata. 2. A. fol. cordatis sublobatis, calyce hexaphyllo colorato.

* * * * Anemonidea *flore nudo, Seminibus ecaudatis.*

fibirica. 18. A. caule unifloro, involucro folioso obtuso. *Folia suborbiculata, ternata: foliola inciso-palmata, ciliata, petiolis hirtis.*

sylvestris. 10. A. pedunc. nudo, sem. subrotundis hirsutis muticis.

virginica

Digitized by Google

virginiana. 11. A. pedunc. alternis longissimis, fruct. cylindricis, sem. hirsutis muticis.

decapetala. 23. A. caule unifloro, flor. decapetalo, fol. ternatis lobatis radicalibus. *Mant.* 79.

pensylvanica. A. caule dichotomo, fol. sessilibus amplexicaulibus: infimis ternis trifidis incisis. *Syst. nat.* 3. *p.* 231.* Anemone pensylvanica. *Mant.* 247. * *Similis dichotomae, at folia terna ad caulis primam dichotomam.*

dichotoma. 12. A. caule dichotomo, fol. sessilibus omnibus oppositis amplexicaulibus trifidis incisis. *Linn. dec.* 29. *t.* 15. *Mant.* 406.*

trifolia. 13. A. fol. ternatis ovatis integris serratis, caule unifloro.

quinquefolia. 14. A. fol. quinatis ovalibus serratis, caule unifloro.

nemorosa. 15. A. sem. acutis, foliol. incisis, caule unifloro. *Oed. dan.* 549.

apennina. 16. A. sem. acutis, foliol. incisis, petalis lanceolatis numerosis.

ranunculoides. 17. A. sem. acutis, foliol. incisis, pet. subrotundis, caule sub-bifloro. *Oed. dan.* 140.

narcissiflora. 19. A. flor. umbellatis, sem. depresso-ovalibus nudis. *Mant.* 406. Anemone seminibus nudis rotundis planis, foliis septifidis imbricatis hirsutis. *Hall. flor.* 1155. Ranunculus montanus hirsutus albus altior. *Bauh. pin.* 183. *Hall. Corollae hypocrateriformes.*

fasciculata. 20. A. flor. umbellatis congestis, fol. multifidis. *Varietatem A. narcissiflorae credit. Haller.*

Thalictroides. 21. A. flor. umbellatis, fol. caulinis simplicibus verticillatis, radicalibus biternatis. *Involucrum foliolis petiolatis.*

695. ATRAGENE. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 12. *Sem.* 764. caudata.

alpina. 2. A. fol. duplicato-ternatis serratis, petal. exterioribus quaternis. Clematis fol. compositis et decompositis: foliolis ternatis serratis. *Mill. ic. t.* 284. *Plantam alpinam ab austriaca distinguendam monet Jacq. vind.* 249.

capensis. 3. A. fol. ternatis: foliolis incisis dentatis, petalis exterioribus quinis. *Mant.* 406. *Berg. cap.* 148.

zeylanica. 1. A. cirrhis diphyllis. *Caulescens et scandens.*

Digitized by Google

696. CLEMATIS. *Cal.* o. *Petala* 4. rarius 5. *Sem.* caudata.
765.

** Scandentes.*

cirrhosa. C. fol. simplicibus, caule cirrhis oppositis scandente, pedunc. unifloris lateralibus.

Viticella. 1. C. fol. compositis decompositisque: foliolis ovatis sublobatis integerrimis. *Folia floralia ovata. Petala deltoidea.*

Viorna. 2. C. fol. compositis decompositisque: foliolis quibusdam trifidis.

crispa. 3. C. fol. simplicibus ternatisque: foliolis integris trilobisve.

orientalis. 4. C. fol. compositis: foliolis incisis angulatis lobatis cuneiformibus, petalis interne villosis.

virginiana. 6. C. fol. ternatis: foliolis cordatis sublobato-angulatis scandentibus, flor. dioicis.

dioica. 5. C. fol. ternatis integerrimis, flor. dioicis.

Vitalba. 8. C. fol. pinnatis: foliolis cordatis scandentibus. *Variat Foliolis integris et incisis.* (*Exclusa americana*)

Flammula. 9. C. fol. inferioribus pinnatis laciniatis: summis simplicibus integerrimis lanceolatis. Clematis foliis pinnatis: foliolis alternis; caulinis flexuosis scandentibus. *Ger. prov.* 382.

** * Erectae.*

maritima. 10. C. fol. pinnatis linearibus, caul. simplicibus hexagonis.

erecta. 8. C. fol. pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis integerrimis, caule erecto, flor. pentapetalis tetrapetalisque.

integrifolia. 9. C. fol. simplicibus ovato-lanceolatis, flor. cernuis. *Petala coriacea.*

697. THALICTRUM. *Cal.* o. *Petala* 4 s. 5. *Sem.* ecaudata.
767.

alpinum. 1. T. caule simplicissimo subnudo, racemo simplici terminali. *Oed. dan.* 11.

fœtidum. 2. T. caule paniculato filiformi ramosissimo folioso. Odor hircosus.

tuberosum. 3. T. flor. pentapetalis, radice tuberosa. *Mill. ic. t.* 265. *f.* 2.

cornuti-

Digitized by Google

Cornuti. 4. T. flor. pentapetalis, radice fibrosa.
dioicum. 5. T. floribus dioicis.
minus. 5. T. fol. sexpartitis, flor. cernuis. Thalictrum alpinum minus saxatile, rutae folio, staminibus luteis. *Segu. ver. 476. t. 11.*
sibiricum. 8. T. fol. tripartitis: foliolis subreflexis argute incisis, flor. cernuis.
purpurascens. 7. T. fol. tripartitis, caule foliis duplo altiore, floribus cernuis.
angustifolium. 9. T. foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. *Affine T. flavo.*
flavum. 10. T. caule folioso sulcato, panic. multiplici erecta.
simplex. 14. V. caule folioso simplicissimo angulato. *Mant. 78. Oed. dan. 244.*
lucidum. 11. T. caule folioso sulcato, fol. linearibus carnosis.
aquilegifolium. 12. T. fruct. pendulis triangularibus rectis, caule tereti.
contortum. 13. T. fruct. pendulis triangularibus contortis, caule subancipiti. *Distinctum a T. aquilegifolio.*

698. ADONIS. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* quinis plura absque nectario. *Sem.* nuda.
771.

aestivalis. 1. A. floribus pentapetalis, fructibus ovatis. *Flores rubri.*
autumnalis. 2. A. floribus octopetalis, fructibus subcylindricis. *Flores atro-purpurei. Planta uniflora ramis sterilibus.*
vernalis. 3. A. flore dodecapetalo: fructu ovato. *Jacq. austr. t. 44.*
apennina. 4. A. floribus pentdecapetalis. *Planta multiflora: ramis scilicet etiam floriferis.*
capensis. 5. A. floribus decapetalis, fructibus depressis, foliis duplicato-ternatis: foliolis serratis cordatis. *Folia biternata, radicalia: foliolis subcordatis, serratis, rigidis: Petiolis hirtis. Scapi aphylli, teretes, pilosi, terminati Umbella composita. Involucra et involucella hexaphylla, lanceolata. Pedunculi partiales tres exteriores; tres interiores et unicus centralis uniflorus; reliqui quadriflori. Calyx 5-phyllus, ovato-oblongus, concavus, albidus. Petala* 10, *lanceolata, alba, calyce duplo longiora. Filamenta multa, linearia, petalis ½ breviora. Antherae binae ovatae, parvae. Pistilla multa, in capitulum congesta. Styli extrorsum*

Digitized by Google

sum flexi, longitudine staminum. Stigmata obtusa. Foliatio involuta. Conferatur Imperatoria ranunculoides, sphondylii hirsuto folio, minor. *Pluk. Mant. 108. si aliter, quam foliis hirtis diversa, posset distinctum genus constituere.*

699. RANUNCULUS. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5 intra
772. ungues poro mellifero. *Sem.* nuda.

* *Foliis simplicibus.*

Flammula. 1. R. fol. ovato-lanceolatis petiolatis, caule declinato. *Oed.* 572.

reptans. 2. R. fol. linearibus, caule repente. *Oed. dan. t.* 108.

Lingua. 3. R. fol. lanceolatis, caule erecto. *Mant.* 407. *

nodiflorus. 4. R. fol. ovatis petiolatis: flor. sessilibus.

gramineus. R. fol. lanceolato-linearibus indivisis, caul. erecto laevissimo paucifloro. Ranunculus foliis lanceolato-linearibus sessilibus, caule erecto, radice fasciculata. *Ger. prov.* 384. Ranunculus, gramineo folio, bulbosus. *Bauh. pin. t.* 81. *Distinguendus flor. luteis radice tuberosa a R. pyrenaeo flor. albis radice bulbosa.*

pyrenaeus. R. fol. linearibus indivisis, caul. erecto striato subbifloro. *Mant.* 248. * Ranunculus foliis linearibus, caule subnudo, radice bulbosa. *Ger. prov.* 384. Ranunculus alpinus pumilus gramineo folio, flore albo. *Tournefort. inst.* 292. Ranunculus pumilus, gramineis foliis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 856. *Synonyma a R. gramineo separanda.*

parnassifolius. 6. R. fol. subovatis nervosis lineatis integerrimis petiolatis, flor. umbellatis.

amplexicaulis. 7. R. fol. ovatis acuminatis amplexicaulibus, caule multifloro, radice fasciculata. Ranunculus pyrenaeus flore albo. *Clus. cur. app. alt.*

bullatus. 8. R. fol. ovatis serratis, scapo nudo unifloro.

Ficaria. 9. R. fol. cordatis angulatis petiolatis, caul. unifloro. *Oed. dan.* 499.

Thora. 10. R. fol. reniformibus subtrilobis crenatis: caulino sessili, floribus lanceolatis, caule subbifloro. *Jacqu. obs.* 25. *t.* 13. *Calyx coloratus, reflexus.*

* * *Foliis*

Digitized by Google

** *Foliis dissectis et divisis.*

creticus. 11. R. fol. radicalibus reniformibus crenatis sublobatis: caulinis tripartitis lanceolatis integerrimis, caule multifloro.

cassubicus. 12. R. fol. radicalibus subrotundo-cordatis crenatis, caulinis digitatis dentatis, caule multifloro.

auricomus. 13. R. fol. radicalibus reniformibus crenatis incisis; caulinis digitatis linearibus, caule multifloro. Ranunculus rotundifolius vernus sylvaticus. *Bauh. hist. 3. p. 341. Folium radicale cordatum.*

abortivus. 14. R. fol. radicalibus cordatis crenatis; caulinis ternatis angulatis, caule subtrifloro.

sceleratus. 15. R. fol. inferioribus palmatis; summis digitatis, fructibus oblongis. *Oed. dan.* 570.

aconitifolius. 16. R. fol. omnibus quinatis lanceolatis inciso-serratis. Ranunculus albus, folio denso. *Bauh. hist. 3. p. 844. Similis* R. *platanifolio, sed folia quinquepartita ad petiolum usque, et caulis dimidio brevior. I. B.*

platanifolius. R. fol. palmatis laevibus incisis, caule erecto, bracteis linearibus. *Mant. 79. Oed. dan. 111. Bauh. hist. 3. p. 843.*

illyricus. 17. R. fol. ternatis integerrimis lanceolatis.

asiaticus. 18. R. fol. ternatis biternatisque: foliolis trifidis incisis, caule inferne ramoso. *Caulis erectus ramosus pubescens, teres uti Pedunculi. Folia infima simplicia lobata incisa acuta, subtus pubescentia ut Petioli; superiora tripartita et biternata. Calyx non reflexus. Flos coronarius.*

rutaefolius. 19. R. fol. supradecompositis, caule simplicissimo unifolio unifloro, radice tuberosa. Ranunculus caule unifloro, foliis imbricatis pinnatis: pinnis lobatis: lobis obtuse palmatis. *Hall. flor.* 1165. *Flos albus.*

glacialis. 20. R. calyc. hirsutis, caule bifloro, fol. multifidis. *Oed. dan.* 19.

nivalis. 21. R. calyc. hirsuto, caule unifloro, fol. radicalibus palmatis; caulinis multipartitis sessilibus.

alpestris. 22. R. fol. radicalibus subcordatis obtusis tripartitis: lobis trilobatis: caulino lanceolato integerrimo, caule

Digitized by Google

caule subunifloro. Ranunculus uniflorus, foliis laevibus semitrilobis rotundis serratis, caulinis lingulatis *Hall. flor.* 1167. *Folia similia R. aquatilis natantibus. Calyx reflexus, glaber. Petala alba, biloba.*

lapponicus. 23. R. fol. tripartitis lobatis obtusis, caule subnudo unifloro. *Oed. dan. 144, 331.*

monspeliacus. 24. R. fol. tripartitis crenatis, caule simplici villoso subnudo unifloro.

bulbosus. 25. R. calyc. retroflexis, pedunc. sulcatis, caule erecto multifloro, fol. compositis. *Oed. dan.* 551.

repens. 26. R. calyc. patulis, pedunc. sulcatis, stolonibus repentibus, fol. compositis. *An Varietas prioris?*

polyanthemos. 27. R. calyc. patulis, pedunc. sulcatis, caule erecto, fol. multipartitis.

acris. 28. R. calyc. patulis, pedunc. teretibus, fol. tripartito-multifidis: summis linearibus. *Hujus varietates esse R. auricomum et R. nivalem suspicatur Haller.*

lanuginosus. 29. R. calyc. patulis, pedunc. teretibus, caule petiolisque hirsutis, fol. trifidis lobatis crenatis holosericeis. *Oed. dan.* 397.

chaerophyllus 30. R. calyc. retroflexis, pedunc. sulcatis, caule erecto unifloro: fol. compositis linear. multifidis.

parvulus. 39. R. hirtus, fol. trilobis incisis, caul. erecto subunifloro. *Mant.* 79.

arvensis. 31. R. sem. aculeatis, fol. superioribus decompositis linearibus. *Oed. dan.* 219.

muricatus. 32. R. sem. aculeatis, fol. simplicibus lobatis obtusis glabris, caule diffuso. *Bauh. hist. 3. p. 842.*

parviflorus. 33. R. sem. muricatis, fol. simplicibus laciniatis acutis hirtis, caule diffuso.

orientalis. 34. R. sem. spinoso-subulatis recurvis, calyc. reflexis, fol. multifidis.

grandiflorus. 35. R. caule erecto bifolio, fol. multifidis: caulinis alternis sessilibus.

falcatus. 36. R. fol. filiformi-ramosis, scapo nudo unifloro, sem. falcatis. *Bocc. sic. adde t. 14. f. 3.*

hedera-

Digitized by Google

hederaceus. 37. R. fol. fubrotundis trilobis integerrimis, caule repente. *Oed. dan.* 821.

aquatilis. 38. R. fol. fubmerfis capillaceis, emerfis peltatis. *Oed. dan.* 376.

700. TROLLIUS. *Cal.* 0. *Petala* circiter 14. *Capf.* 782. plurimae, ovatae; polyfpermae.

europaeus. 1. T. coroll. conniventibus, nectariis longitudine ftaminum. *Oed. dan.* 133. *corollis claufis flavis; nectariis flavis, ipfis ftaminibus non longioribus. Germina f, Piftilla erecta.*

afiaticus. 2. T. coroll. patula, nectariis ftamine longioribus. *Parum a praecedenti diftinctus nectariis fulvis ftamine longioribus. Corollis faturate luteis hiantibus. Germina f. Piftilla extrorfum flexa quafi procumbentia.*

701. ISOPYRUM. *Cal.* 0. *Petala* 5. *Nectaria* 3-fida, 783. tubulata. *Capf.* recurvae, polyfpermae.

fumarioides. 1. I. ftipulis fubulatis; petalis acutis. *Flores lutei.*

thalictroides. 2. I. ftipulis ovatis, petalis obtufis. *Flores albi.*

aquilegioides. 3. I. ftipulis obfoletis.

702. HELLEBORUS. *Cal.* 0. *Petala* 5 f. plura. *Necta-* 783. *ria* bilabiata, tubulata. *Capf.* polyfpermae, erectiufculae.

hyemalis. 1. H. flore folio infidente. *Mant.* 408. *.

niger. 2. H. fcapo fubbifloro fubnudo, fol. pedatis. *Mant.* 408. *Folia coriacea.*

viridis. 3. H. caule bifido, ramis foliolis bifloris, fol. digitatis. *Mant.* 408. *

foetidus. 4. H. caule multifloro foliofo, fol. pedatis. *Folia omnia in caule, verfus radicem nulla.*

trifolius.

Digitized by Google

trifolius. 5. H. scapo unifloro, fol. ternatis. *Oed. dan.* 566. *Etiam in Islandia.*

703. CALTHA. *Cal.* 0. *Petala* 5. *Nectaria* 0. *Caps.* plures, polyspermae.
784.

palustris. 1. CALTHA.

704. HYDRASTIS. *Cal.* 0. *Petala* 3. *Nectaria* 0. *Bacca* composita acinis monospermis. *Ellis.*
784.

canadensis. 1. HYDRASTIS. Warneria. *Mill. ic.* 290. *t.* 285.

CLAS-

Digitized by Google

CLASSIS XIV.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

* *Calyces ſubquinquefidi.*

1236. PERILLA. *Styli* duo! *Stam.* diſtantia.
722. LEONURUS. *Antherae* punctis oſſeis adſperſae.
714. GLECOMA. *Antherarum* paria cruciata!
709. HYSSOPUS. *Filamenta* diſtantia, recta! *Cor.* ringens.
713. MENTHA. *Filamenta* diſtantia, recta. *Cor.* ſubaequalis.
712. SIDERITIS. *Stigma* alterum vaginans alterum!
711. LAVANDULA. *Corolla* reſupinata!
706. TEUCRIUM. *Corollae* lab. ſuperius nullum, ſed bipartitum!
705. AJUGA. *Corollae* lab. ſuperius ſtaminibus brevius!
723. PHLOMIS. *Corollae* lab. ſuperius hirtum!
718. BETONICA. *Corollae* lab. ſuperius planum, adſcendens, tubo cylindrico. *Stam.* longitudine faucis.
716. LAMIUM. *Corollae* lab. inferius utrinque dente ſetaceo!
717. GALEOPSIS. *Corollae* lab. inferius ſupra bidentatum!
719. STACHYS. *Corollae* lab. inferius lateribus reflexum. *Stam.* deflorata ad latera deflexa.
710. NEPETA. *Corollae* lab. inferius crenatum. *Faux* margine reflexo.
707. SATUREJA. *Corolla* laciniis ſubaequalibus. *Stamina* remota.
720. BALLOTA. *Calyx* 10-ſtriatus. *Corollae* lab. ſuperius fornicatum.
721. MARRUBIUM. *Cal.* 10-ſtriatus. *Corollae* lab. ſuperius rectum.
724. MOLUCCELLA. *Calyx* campanulatus, corolla amplior, dentibus ſpinoſis.

* *Verbenae ſpecies aliquot.*

* * *Calyces bilabiati.*

734. SCUTELLARIA. *Calyx* fructiferus operculatus!

Digitized by Google

727. THYMUS. *Calyx* fauce villis clausus.
732. OCYMUM. *Corolla* resupinata! *Filamenta* bina basi processu!
735. PRUNELLA. *Filamenta* omnia apice bifurca!
736. CLEONIA. Stigmata 4!
733. TRICHOSTEMA. *Filamenta* longissima!
729. DRACOCEPHALUM. *Corollae* faux inflato-dilatata!
726. ORIGANUM. *Strobilus* calyces colligens!
725. CLINOPODIUM. *Involucrum* calyces colligens.
708. THYMBRA. *Calyx* utrinque linea ciliata carinatus. *Stylus* semibifidus. *Cor.* labia plana.
731. MELITTIS. *Cal.* tubo corolla amplior. *Corollae* lab. superius planum, integrum. *Antherae* cruciatae.
728. MELISSA. *Cal.* angulatus, scariosus, labio superiore adscendente.
730. HORMINUM. *Corollae* quatuor laciniae subaequales: quinta majore emarginata.
737. PRASIUM. *Semina* baccata!
738. PHRYMA. *Semen* unicum!

ANGIOSPERMIA.

* *Calyces bifidi.*

778. OBOLARIA. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* campanulata, 4-fida. *Filamenta* ex divisuris corollae.
779. OROBANCHE. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* subaequalis, 4-fida. *Glandula* sub basi germinis.
770. HEBENSTRETIA. *Caps.* 2-sperma. *Cor.* 1-labiata, 4-fida. *Stam.* margini laterali corollae inserta.
754. TORENIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* personata. *Filamenta* duo, bifida.
793. ACANTHUS. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* 1-labiata, 3-fida. *Antherae* villosae.
1316. PREMNA. *Bacca* tetrasperma. *Cor.* quadrifida, inaequalis.
762. CRESCENTIA. *Bacca* 1-locularis. *Cor.* tubo campanulata. *Germen* pedicellatum. *Sem.* 2-locul.

* * *Calyces trifidi.*

761. HALLERIA. *Bacca* 2-locul. *Cor.* 4-fida: labio superiore longiore.

* * * Ca-

*** *Calyces quadrifidi.*

769. SELAGO. *Semen* 1, involutum corolla inaequali.
781. LIPPIA. *Semen* 1, biloculare. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* compressus.
743. LATHRÆA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* perſonata. *Glandula* ſub germine.
739. BARTSIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Cal.* coloratior.
741. EUPHRASIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Antherae* inferiores hinc ſpinoſae.
740. RHINANTHUS. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Capſ.* compreſſa.
742. MELAMPYRUM. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Sem.* bina, gibboſa.
749. SCHWALBEA. *Capſ.* 2-locularis? *Cor.* perſonata. *Cal.* lacin. ſuperiores ſenſim minores.
785. BARLERIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* infundibuliformis. *Sem.* bina. *Capſ.* elaſtica..
767. LOESELIA. *Capſ.* 3-locularis. *Cor.* laciniis ſecundis. *Stam.* petalo adverſa.
763. GMELINA. *Drupa* nucleo 2-locul. *Cor.* bilabiata. *Anth.* binae craſſiores bipartitae.
765. LANTANA. *Drupa* nucleo 2-locul. *Cor.* hypocraterif. *Stigma* uncinatum.

**** *Calyces quinquefidi.*

1237. AVICENNIA. *Capſ.* 1-locularis, coriacea. *Cor.* labio ſuperiore quadrato. *Sem.* unicum.
745. TOZZIA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* hypocrateriformis. *Sem.* unicum.
776. LIMOSELLA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* campan. regular. *Sem.* plurima.
773. BROVALLIA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* hypocrateriformis. *Sem.* numeroſa.
1315. LINDERNIA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* ringens. *Stam.* inferiora dente terminali.
1265. VANDELLIA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* ringens. *Stam.* inferiora e diſco labii enata.
749. GESNERIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* ſupera.
756. SCROPHULARIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* reſupinata. *Lab.* ſegmento intermedio interno.
777. STEMODIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* inaequalis. *Stam.* bifida. *Anth.* geminae.

Digitized by Google

757.	Celsia.	*Capf.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Filamenta* lanata.
775.	Sibthorpia.	*Capf.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Stam.* 2. et 2. approximata.
768.	Capraria.	*Capf.* 2-locularis. *Cor.* campanulata. *Stigma* cordatum bivalve.
758.	Digitalis.	*Capf.* 2-locularis. *Cor.* campan. fubtus ventricofa. *Stam.* declinata.
759.	Bignonia.	*Capf.* 2-locularis. *Cor.* campanulata. *Sem.* alata, imbricata.
784.	Ruellia.	*Capf.* 2-locularis. *Cor.* campanulata. *Stam.* per paria approximata.
772.	Buchneria.	*Capf.* 2-locularis. *Cor.* hypocrateriformis. *Limbi* laciniis obcordatis aequalibus.
771.	Erinus.	*Capf.* 2-locularis. *Cor.* bilabiata: labio fuperiore breviffimo reflexo.
764.	Petræa.	*Capf.* 2-locularis. *Cor.* rotata, calyce colorato minor. *Sem.* folitaria.
1264.	Manulea.	*Capf.* 2-locularis. *Cor.* limbus 5-partitus: lacinia infima profundiore reflexa.
750.	Antirrhinum.	*Capf.* 2-locularis. *Cor.* perfonata fubtus Nectario prominente.
792.	Columnea.	*Capf.* 2-locularis. *Cor.* ringens fupra bafin gibba. *Anth.* connexae.
747.	Gerardia.	*Capf.* 2-locularis. *Cor.* hypocrat. inaequal. *Capf.* bafi dehifcens. *Sem.* 1.
746.	Pedicularis.	*Capf.* 2-locularis. *Cor.* perfonata. *Sem.* tunicata.
783.	Mimulus.	*Capf.* 2-locularis. *Cor.* perfonata. *Cal.* prifmaticus.
780.	Dodartia.	*Capf.* 2-locularis. *Cor.* perfonata: lab. fuperiore brevi, adfcendente.
748.	Chelone.	*Capf.* 2-locularis. *Cor.* perfonata, inflata, claufa. *Rudim.* filamenti 5:ti.
782.	Sesamum.	*Capf.* 2-locularis. *Cor.* campanulata inaequalis. *Rudim.* filamenti 5:ti.
753.	Martynia.	*Capf.* 5-locularis. *Cor.* campanulata. *Rudim.* filamenti 5:ti.
752	Craniolaria.	*Capf.* 5-locularis. *Cor.* hypocraterif. *Tubo* filiformi longiffimo.
794.	Pedalium.	*Nux* bilocularis.
774.	Linnæa.	*Bacca.* 3-locul. ficca. *Cor.* campanul. *Cal.* fuperus!

761.

Digitized by Google

791. BONTIA. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* lab. inf. revolutum. *Sem.* plicatum.

766. CORNUTIA. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* ringens. *Stylus* longissimus.

789. CLERODENDRON. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* ringens: tub. angusto. *Stam.* longissima.

788. VOLKAMERIA. *Bacca* 2-sperma. *Cor.* laciniis secundis. *Sem.* bilocularia.

760. CITHAREXYLON. *Bacca* 2-sperma. *Cor.* subaequalis. *Sem.* 2-locularia.

787. OVIEDA. *Bacca* 2-sperma. *Cor.* longissima: limbo 3-fido. *Cal.* fructiferus campanulatus.

790. VITEX. *Bacca* 4-sperma *Cor.* ringens: lab. superiore trifido.

786. DURANTA. *Bacca* 4-sperma. *Cor.* subringens tubo curvo. *Sem.* bilocularia.

755. BESLERIA. *Bacca* polysperma. *Cor.* inaequalis. *Bacca* 1-locularis.

* * * * * * *Calyces multifidi.*

1317. HYOBANCHE. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* unilabiata. *Cal.* heptaphyllus.

751. CYMBARIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* ringens. *Cal.* 10-dentatus.

* * * * * * * *Polypetali.*

795. MELIANTHUS. *Caps.* 4-locular. 4-loba. *Cor.* 4-petala, labium inferius constituens

---

Melianthus *tetrapetalus*, *reliqui omnes hujus classis monopetali.*

Digitized by Google

GYMNOSPERMIA.

705. AJUGA. 785. *Corollae* labium ſuperius minimum. *Stamina* labio ſuperiore longiora.

orientalis. 1. A. flor. reſupinatis.
pyramidalis 2. A. tetragono-pyramidalis villoſa, fol. radicalibus maximis. *Oed.* 185.
alpina. 5. A. caule ſimplici, foliis caulinis radicalia aequantibus. *Mant.* 80. *Diſtinctiſſima ab A. pyramidali.*
genevenſis. 3. A. fol. tomentoſis lineatis, calycibus hirſutis. *Creditur Varietas A. pyramidalis Gerardo, A. reptantis Hallero.*
reptans. 4. A. glabra, ſtolonibus reptantibus.

706. TEUCRIUM. 786. *Corollae* labium ſuperius (nullum) ultra baſin 2-partitum, divaricatum ubi ſtamina.

campanulatum. 1. T. fol. multifidis, flor. lateralibus ſolitariis.
orientale. 2. T. fol. multifidis, flor. racemoſis. *An ſatis diſtincta ſpecies a praecedenti? β.* T. campanulatum. *Sp. plant.* 786. *videtur mera varietas.*
Botrys. 3. T. fol. multifidis, flor. lateralibus ternis pedunculatis.
Chamaepithys. 6. T. fol. trifidis linearibus integerrimis, flor. ſeſſilibus lateralibus ſolitariis, caule diffuſo.
niſſolianum. 4. T. fol. trifidis quinquefidisque filiformibus, flor. pedunculatis ſolitariis oppoſitis, caul. decumbente.
pſeudo-pithys. 5. T. fol. tripartitis trifidis linearibus, flor. racemoſis, caul. hirto. *Ger. prov.* 276. *Calyces ariſtati.*
Iva. 7. T. fol. ſubtricuſpidatis linearibus, flor. ſeſſilibus lateralibus ſolitariis.
mauritanum. 8. T. fol. pinnato-multifidis, caule ſimpliciſſimo erecto, bracteis ſubulato-palmatis.
fruticans. 9. T. fol. integerrimis ellipticis ſubtus tomentoſis, flor. lateralibus ſolitariis pedunculatis. Teucrium fruticans boeticum. *Dill. elth. t.* 284. *f.* 366-368.

latifolium.

Digitized by Google

latifolium. 10. T. fol. integerrimis rhombeis acutis villosis: subtus tomentosis.

creticum. 11. T. fol. lanceolato-linearibus integerrimis, flor. racemosis ternis. Teucrium pedunculis axillaribus solitariis trifloris, calycibus tomentosis, foliis linearibus integerrimis, subtus incanis. *Gouan. monsp.* 272. *Calyces spinosi.*

Marum. 12. T. fol. integerrimis ovatis, acutis petiolatis: subtus tomentosis, flor. racemosis secundis. *Mant.* 409.

multiflorum. 13. T. fol. ovatis: superne glabris serrato-dentatis, flor. racemosis: verticillis sexfloris. Teucrium floribus verticillatis pedunculatis senis, calycibus inferne ventricosis, foliis ovatis glabris apice serratis. *Gouan, monsp.* 272. Teucrium foliis ovatis acutis denticulatis; floribus solitariis. *Zinn. goett.* 291. Marum hispanicum nigrum, flore purpureo. *Hall. Goett.* 314. Marum hispanicum nigrum. *Bocc. mus. t.* 117.

Laxmanni. T. foliis ovato-oblongis integerrimis sessilibus, floribus solitariis sessilibus. *Habitat* in Sibiria. *D. Laxman. Caulis semipedalis, villosus. Folia trinervia. Flores solitarii, laterales, secundi.*

sibiricum. 14. T. fol. serratis ovatis, pedunculis solitariis triflofloris: intermedio sessili, bracteis lineari-lanceolatis. *Folia utrinque nuda, ovata, serrata.*

salicifolium. 34. T. fol. lanceolato-ellipticis obtusiusculis integerrimis, calyc. quadrifidis solitariis. *Mant.* 80.

asiaticum. 33. T. fol. lanceolatis repando-serratis basi rectangulis, flor. solitariis. *Mant.* 80. Chamaedrys fruticosa lusitania, melissae folio minore, flore purpureo. *Tournef. inst.* 205?

cubense. 32. T. fol. cuneatis serrato-incisis glabris in petiolum attenuatis; flor. solitariis pedunculatis. *Jacq. obs.* 2. *t.* 29. *E Cuba.*

Arduini. 35. T. fol. ovatis serratis, racemo spicato tereti sessili terminali. *Mant.* 81.

canadense. 15. T. fol. ovato-lanceolatis serratis, caule erecto, racemo tereti terminali, verticillis hexaphyllis.

virginicum. 17. T. fol. ovatis inaequaliter serratis, racemis terminalibus. *Caulis rubens, pubescens.*

hircanicum. 16. T. fol. cordato-oblongis obtusis, caule brachiato dichotomo, spicis longissimis terminalibus sessilibus spiralibus.

Scorodonia. 18. T. fol. cordatis ferratis petiolatis, racemis lateralibus fecundis, caule erecto. *Oed.* 485. *Corollae albae, filamenta purpurafcentia.*

maffilienfe. 19. T. fol. ovatis rugofis incifo-crenatis incanis, caulibus erectis, racemis rectis fecundis. *Jacq. hort. t.* 94. Teucrium foliis ovatis crenatis, floribus racemofis, ftaminibus corolla brevioribus. *Ger. prov.* 277. *t.* 11.

Scordium. 20. T. fol. oblongis feffilibus dentato-ferratis, floribus geminis axillaribus pedunculatis, caule diffufo. *Oed.* 593.

Chamaedrys. 22. T. fol. cuneiformi-ovatis incifis crenatis petiolatis, flor. ternis, caulibus procumbentibus fubpilofis.

lucidum. 21. T. fol. ovatis acute incifo-ferratis glabris, flor. axillaribus ternis, caule erecto lævi. *Differt a T.* Chamaedry: *Caule pedali, erecto, glabro; nec palmari, diffufo. pilofo.*

flavum. 23. T. fol. cordatis obtufe ferratis: bracteis integerrimis concavis, caule fruticofo, flor. racemofis ternis. *Varietas β. pro diftincta fpecie habetur a B. Juffieu.*

montanum. 24. T. corymbo terminali: fol. lanceolatis integerrimis: fubtus tomentofis. *Flores albi. Folia lanceolata, remota.*

fupinum. 25. T. corymbo terminali, fol. linearibus: margine revolutis. *Flores albi. Folia linearia, integerrima acuta, conferta.*

pyrenaicum. 26. T. corymbo terminali; fol. cuneiformi-orbiculatis crenatis.

Polium. 27. T. fpicis fubrotundis, fol. oblongis obtufis crenatis tomentofis feffilibus, caul. proftrato. ε. Polium montanum luteum. *Bauh. pin.* 220. ζ. Polium montanum repens. *Bauh pin.* 221.

capitatum. 29. T. capitulis pedunculatis, fol. lanceolatis crenatis tomentofis, caule erecto. *Varietas β. ad T. Polium. Gerard.*

pumilum. 28. T. capitulis terminalibus feffilibus, foliis linearibus planis quadrifariam confertis, caule procumbente tomentofo.

fpinofum. 30. T. fpinofum, calycib. labio fuperiore ovato, coroll. refupinatis, pedunc. geminis. *T. mucronatum Sp. plant.* 793. *n.* 31. *varietas eft: corollae refupinatae albae. Stamina breviffima.*

707.

Digitized by Google

707. SATUREJA. *Corollae* laciniae subaequales. *Stamina* distantia.
793.

juliana. 2. S. verticillis fastigiatis, fol. lineari-lanceolatis.
Thymbra. 3. S. flor. verticillatis hispidis, fol. oblongis acutis.
graeca. 4. S. pedunculis subtrifloris lateralibus, involucellis calyce brevioribus. *Adultior insequentibus annis corymbis solitariis; primo geminis.*
montana. 6. S. peduncul. lateralibus solitariis, flor. fasciculatis fastigiatis, fol. mucronatis lineari-lanceolatis. Satureja pedunculis lateralibus solitariis trifloris, foliis carinatis punctatis ciliatis mucronatis. *Zinn. goet. 313. Willich. obs. 109. Saxifraga secunda. Cam. epit. 717. B.*
hortensis. 6. S. pedunculis bifloris.
capitata. 7. S. flor. spicatis, fol. carinatis punctatis ciliatis.
spinosa. 8. S. ramis spinosis, fol. hispidis.
viminea. 9. S. pedunc. axillaribus trifloris, involucris linearibus, fol. lanceolato-ovatis integerrimis.

708. THYMBRA. *Calyx* subcylindricus, bilabiatus, utrinque linea villosa exaratus. *Stylus* semibifidus.
795.

spicata. 1. T. flor. spicatis.
verticillata. 2. T. flor. verticillatis.

709. HYSSOPUS. *Corollae* labium inf. lacinula intermedia crenata. *Stamina* recta, distantia.
796.

officinalis. 1. H. spicis secundis, fol. lanceolatis. *Habitat in Austriae subalpinis.*
Lophanthus. 2. H. coroll. resupinatis, staminibus inferioribus corolla brevioribus, fol. cordatis.
Nepetoides. 3. H. caule acuto quadrangulo. *Jacq. hort. 69. Herm. par. 106. t. 106.*

Digitized by Google

710. NEPETA. *Corollae* labium inf. lacinula intermedia
796. crenata: faux margine reflexo. *Stamina* approximata.

Cataria.	1.	N. flor. ſpicatis: verticillis ſubpedicellatis, fol. petiolatis cordatis dentato-ſerratis. *Oed.* 580.
pannonica.	2.	N. flor. paniculatis, fol. cordatis petiolatis obſolete crenatis *Jacq. auſt. t.* 24. Menthaſtrum montanum 1. *Cluſ. hiſp.* 2. *p.* 32.
violacea.	3.	N. verticillis pedunculatis corymboſis, fol. petiolatis cordato-oblongis dentatis.
ucranica.	5.	N. flor. paniculatis, fol. lanceolatis ſerratis ſeſſilibus nudis.
Nepetella.	4.	N. flor. racemoſis: racemulis 5-floris, fol. cordato-lanceolatis dentatis tomentoſis.
nuda.	6.	N. flor. racemis verticillatis nudis, fol. cordato-oblongis ſeſſilibus ſerratis. *Mant.* 410. *
hirſuta.	7.	N. flor. ſeſſilibus verticillato-ſpicatis, verticillis tomento obvolutis.
italica.	8.	N. flor. ſeſſilibus verticillato-ſpicatis, bracteis lanceolatis longitudine calycis, fol. petiolatis.
tuberoſa.	10.	N. ſpicis ſeſſilibus terminalibus, bracteis ovatis coloratis, fol. ſummis ſeſſilibus.
ſcordotis.	9.	N. ſpicis terminalibus ſeſſilibus: bracteis ſubcordatis villoſis, fol. cordatis obtuſis.
virginica.	11.	N. capitulis terminalibus, ſtaminibus flore longioribus, fol. lanceolatis.
malabarica.		N. ſpica verticillata bracteis filiformibus, fol. lanceolatis inferne integerrimis. *Mant.* 566. * Nepeta malabarica, folio latiore, flore ex caeruleo albido. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 415.
indica.	12.	N. corollarum labio ſuperiore integerrimo breviſſimo. *Affinis N. malabaricae.*
multifida.	13.	N. flor. ſpicatis, fol. pinnatifidis integerrimis. Lavendula foliis ovatis ſaepe lobatis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 242. *t.* 55.
pectinata.	14.	N. flor. ſpicatis ſecundis, foliis cordatis nudis, caule fruteſcente, corollis minimis.

Digitized by Google

711. **LAVANDULA.** *Calyx* ovatus, subdentatus, bractea suffultus. *Corolla* resupinata. *Stamina* intra tubum.
800.

Spica. 1. L. fol. lanceolatis integris, spicis nudis.
multifida. 2. L. fol. duplicato-pinnatifidis.
dentata. 3. L. fol. pinnato-dentatis, spic. comosis.
Stoechas. 4. L. fol. lanceolato-linearibus integerrimis, spic. comosis.

712. **SIDERITIS.** *Stamina* intra tubum corollae. *Stigma* brevius involvens alterum.
801.

canariensis. 1. S. fruticosa villosa, fol. cordato-oblongis acutis petiolatis, spic. verticillatis ante florescentiam nutantibus, ramis divaricatis.
cretica. 2. S. fruticosa tomentosa, fol. cordato-oblongis obtusis petiolatis, ramis divaricatis, spic. verticillatis. (*Excluso Tournefort.*)
syriaca. 3. S. fruticosa tomentoso-lanata, fol. lanceolatis integerrimis, flor. verticillatis.
perfoliata. 4. S. herbacea hispido-pilosa, fol. superioribus amplexicaulibus.
montana. 5. S. herbacea ebracteata, calycibus corolla majoribus spinosis: labio superiore trifido. *In saxosis erecta, in pratis procumbens.*
romana. 6. S. herbacea decumbens ebracteata, calycibus spinosis: labio superiori ovato. *Caules depressi, rigiduli.*
incana. 7. S. suffruticosa tomentosa, fol. lanceolato-linearibus integerrimis, flor. bracteisque dentatis.
hyssopifolia. 8. S. fol. lanceolatis glabris integerrimis, bracteis cordatis dentato-spinosis, calycibus aequalibus. *Similis scordiodi, caule magis tomentoso. Hall.*
scordioides. 9. S. fol. lanceolatis subdentatis supra glabris, bracteis ovatis dentato-spinosis, calycibus aequalibus.
hirsuta. 10. S. fol. lanceolatis obtusis dentatis pilosis, bracteis dentato-spinosis, caul. hirtis decumbentibus. Tetrahit caulibus procumbentibus, foliis sessilibus. *Ger. prov.* 272.

lana-

Digitized by Google

lanata. 11. S. fol. cordatis obtusis villosis, calyc. muticis lanatis, spica oblonga, caule erecto.

713. MENTHA. *Corolla* subaequalis, 4-fida: lacinia
804. latiore emarginata. *Stamina* erecta, distantia.

Auricularia. 16. M. spicis oblongis, fol. oblongis serratis pilosis sessilibus, stam. corolla longioribus. *Mant.* 81. Mentha foetida. *Burm. ind.* 126.

sylvestris. 1. M. spic. oblongis, fol. oblongis tomentosis serratis sessilibus, stam. corolla longioribus. *Oed.* 484.

viridis. 2. M. spic. oblongis, fol. lanceolatis nudis serratis sessilibus, stam. corolla longioribus.

rotundifolia. 3. M. spic. oblongis, fol. subrotundis rugosis crenatis sessilibus.

crispa. 4. M. flor. capitatis, fol. cordatis dentatis undulatis sessilibus, stam. corollam aequantibus.

hirsuta. 15. M. flor. capitatis, fol. ovatis serratis subsessilibus pubescentibus, stam. corolla longioribus. *Mant.* 81.

aquatica. 5. M. flor. capitatis, fol. ovatis serratis petiolatis, staminibus corolla longioribus.

piperita. 6. M. flor. capitatis, fol. ovatis petiolatis, staminibus corolla brevioribus.

sativa. 7. M. flor. verticillatis, fol. ovatis acutiusculis serratis, stam. corolla longioribus.

gentilis. 8. M. flor. verticillatis, fol. ovatis acutis serratis, staminibus corolla brevioribus.

arvensis. 9. M. flor. verticillatis, fol. ovatis acutis serratis, staminibus corollam aequantibus. *Oed.* 512.

exigua. 10. M. flor. verticillatis, fol. lanceolato-ovatis glabris acutis integerrimis.

canadensis. 11. M. flor. verticillatis, fol. lanceolatis serratis petiolatis pilosis, stam. corollam aequantibus.

Pulegium. 12. M. flor. verticillatis, fol. ovatis obtusis subcrenatis, caulibus subteretibus repentibus, stam. corolla longioribus.

cervina. 13. M. flor. verticillatis, bracteis palmatis, fol. linearibus, stam. corolla longioribus.

canariensis.

Digitized by Google

canariensis. 14. M. flor. capitatis axillaribus dichotomis, fol. ovatis crenatis, caule arborescente, stam. corolla brevioribus.

perilloides. M. racemis secundis lateralibus. Ocymum frutescens. *Sp. pl. 832. Stamina corollis breviora; similis Perillae ocymoidi.*

1236. PERILLA. *Calycis* lacinia suprema brevissima *Stamina* distantia. *Styli* duo connexi.

ocymoides. 1. PERILLA. *Gen. plant.* 578. Melissa *maxima* foliis ovato-oblongis serratis utrinque acutis basibus mucronato-glandulosis, spicis secundis. *Ard. spec. 2. p. 28. t. 13. Flores parvi albi solitarii s. terni.*

714. GLECOMA. *Antherarum* singulum par in formam 807. crucis connivens. *Calyx* 5-fidus.

hederacea. 1. G. fol. reniformibus crenatis.

716. LAMIUM. *Corollae* lab. sup. integrum, fornicatum; 808. lab. inf. 2-lobum; faux utrinque margine dentata.

Orvala. 1. L. fol. cordatis inaequaliter arguteque serratis; corollis fauce inflata, cal. coloratis. *β.* ORVALA garganica. *Sp. pl.* 807.* Papia garganica. *Mich. gen. 20. t. 17.*

laevigatum. 3. L. fol. cordatis rugosis, caule laevi, Cal. glabris longitudine tubi corollae. *Calyx similis L. orvalae.*

garganicum. 2. L. fol. cordatis pubescentibus, corollis fauce inflata: tubo recto dente utrinque gemino. Labium superius quadridentatum, patens, nec compressum.

macula-

* PAPIAE (ORALAE) *genus a Michelio constitutum, mihi dubium anteo visum Sp. pl. 808, deleatur e re herbaria, utpote mera varietas Lamii 1, ex loco umbroso rorido tecta, confirmante Horto Bononiensi literis D. Bassii.*

Digitized by Google

maculatum. 4. L. fol. cordatis acuminatis, verticillis decemfloris. *Colum. ecphr. 190. t. 192. Corollae faux utrinque dentibus 2. superiore setaceo. Macula alba foliorum aestate disparet.*

album. 5. L. fol. cordatis acuminatis serratis petiolatis, verticillis vigintifloris. *Oed. 594.*

purpureum. 6. L. fol. cordatis obtusis petiolatis. *Oed. 523.*

amplexicaule. 7. L. fol. floralibus sessilibus amplexicaulibus obtusis.

multifidum. 8. L. fol. multipartitis.

717. GALEOPSIS. *Corollae* lab. super. subcrenatum, 810 fornicatum; lab. inf. supra 2-dentatum.

Ladanum. 1. G. internodiis caulinis aequalibus: verticillis omnibus remotis, cal. inertibus. *Mant. 411.*

Tetrahit. 2. G. internodiis caulinis superne incrassatis, verticillis summis subcontiguis, cal. subpungentibus. *Mant. 411.*

Galeobdolon. 4. G. verticillis sexfloris: involucro tetraphyllo. *Genus obscurum, cum corollae labium aequale, dentibus destitutum. Folia interdum albo-maculata. Flagella longa e radice.*

718. BETONICA. *Cal.* aristatus. *Corollae* lab. super. 810. adscendens, planiusculum; tubus cylindricus.

officinalis. 1. B. spic. interrupta, coroll. labii lacinia intermedia emarginata.

orientalis. 2. B. spic. integra, coroll. labii lacinia intermedia integerrima.

alopecuros. 3. B. spic. basi foliosa, coroll. galea bifida. *Folia caulina duabus oppositionibus. Bracteae integerrimae. Corollae ochroleucae.*

hirsuta. B. spica basi foliosa, corollis galea integra. *Mant. 248.* * Betonica foliis hirsutis, floribus purpureis

reis ampliſſimis. *Mentz. pug.* Similis *B. alopecuroidi; Corollae purpuraſcentes Baſſi.*

heraclea. 4. B. ſpica calycibus lanatis: dentibus filiformibus, fol. lanceolatis nudis. *Mant. 83.*

719. STACHYS. 811.

Corollae lab. ſuper. fornicatum lab. inferius lateribus reflexum: intermedia majore emarginata. *Stamina* deflorata verſus latera reflexa.

ſylvatica. 1. S. verticillis ſexfloris, fol. cordatis petiolatis.

paluſtris. 2. S. verticillis ſub-ſexfloris, fol. lineari-lanceolatis ſemiam plexicaulibus ſeſſilibus.

alpina. 3. S. verticillis multifloris, foliorum ſerraturis apice cartilagineis, corollis labio plano.

germanica. 4. S. verticillis multifloris: foliorum ſerraturis imbricatis, caule lanato.

cretica. 5. S. verticillis triginta-floris, calycibus pungentibus, caule hirto.

glutinoſa. 6. S. ramis ramoſiſſimis: fol. lanceolatis glabris.

ſpinoſa. 7. S. ramulis ſpina terminatis.

orientalis. 8. S. fol. tomentoſis ovato-lanceolatis: floralibus verticillo brevioribus.

palaeſtina. 12. S. flor. ſubſpicatis, fol. lanceolatis ſeſſilibus tomentoſis rugoſis integerrimis, calyc. muticis. *Sp. pl.* 1674. Folia *tomentoſo-alba.* Calyx *ſubdecagonus.* Corollae *Lab. ſuperius concavum, integrum, purpuraſcens, margine laterali linea purpurea: L. inferius purpuraſcens: media majore concava. Fauce albo-maculata.*

maritima. 13. S. fol. cordatis obtuſis tomentoſis crenatis, bracteis oblongis integerrimis. *Mant.* 82. *Jacq. hort. t.* 70. Betonica maritima, flore ex luteo pallescente. *Dill. elth.* 50. *t.* 42. *f.* 50. *Jacq. hort.* 70.

aethiopica. 14. S. verticillis bifloris. *Mant.* 82.

hirta. 10. S. verticillis ſexfloris, caulibus proſtratis, coroll. labio ſuperiore bifido divaricato reflexo.

recta. 15. S. verticillis ſubſpicatis, fol. cordato-ellipticis crenatis ſcabris, caul. adſcendentibus. *Mant.* 82. Sideritis flore luteolo. *Riv. mon.* 70.

annua.

Digitized by Google

annua. 9. S. verticillis fexfloris, fol. ovato-lanceolatis trinerviis laevibus petiolatis, caul. erecto. *Mant.* 411.

arvenfis. 11. S. verticillis fexfloris, fol. obtufis nudiufculis, corollis longitudine calycis, caul. debili. *Oed.* 587. *Labii lacinia intermedia non emarginata.*

720. BALLOTA *Cal.* hypocrateriformis, 5-dentatus, 10-ftriatus. *Corollae* lab. fup. crenatum, concavum.
814.

nigra. 1. B. fol. cordatis indivifis ferratis, calycibus acuminatis.

alba. 2. B. fol. cordatis indivifis ferratis, calycibus fubtruncatis. *Fl. fvec. 2. n.* 540. *An varietas praecedentis?*

lanata. 3. B. fol. palmatis dentatis, caule lanato. Phlomis foliis multifidis. *Gmel. fib. 3. p. 241. t. 72. Corollae hirfutiffimae, ochroleucae, extus albae. Habitat in Sibiria verfus Chinam.*

fuaveolens. 4. B. fol. cordatis, fpicis foliofis, calycibus truncatis: ariftis linearibus. *Sem. 4 legit. Jacq. amer. 172. (Plumieri fynonymon dubium)*

difticha. 5. B. verticillis dimidiatis bipartitis femifpicatis. *Mant.* 82.

721. MARRUBIUM. *Cal.* hypocrateriformis, rigidus, 10-ftriatus. *Corollae* lab. fup. 2-fidum, lineare, rectum.
815.

* *Calycibus 5-dentatis.*

Alyffon. 1. M. fol. cuneiformibus quinquedentatis plicatis, verticillis involucro deftitutis.

peregrinum. 2. M. fol. ovato-lanceolatis ferratis, calycum denticulis fetaceis. *Dill. elth. 219. t. 175. f. 214.*

candidiffimum. 3. M. fol. fubovatis lanatis fuperne emarginato-crenatis, denticulis calycinis fubulatis. *Dill. elth. 218. t. 174. t. 214.*

fupinum. 4. M. dentibus calycinis fetaceis rectis villofis.

* * *Ca-*

Digitized by Google

* * *Calycibus 10-dentatis.*

vulgare. 5. M. dentibus calycinis setaceis uncinatis.

africanum 6. M. fol. cordatis subrotundis emarginato-crenatis. Marrubium album rotundifolium minus, crispatis foliis, aethiopicum. *Pluk. alm.* 242 *t.* 306. *f.* 2. *Corollae galea emarginata, pilosa a sequenti simili differt.*

crispum. 10. M. fol. cordatis subrotundis crenato-subdentatis, calyc. decemdentatis muticis, *Sp. pl. 1674. Caulis suffruticosus, erectus, hirtus. Folia petiolata, rugosissima, crenata, subtomentosa, subtus pilosa. Calyx infundibulif. 10-dentatus. Corolla purpurascens, non pilosa: Labio superiore subrotundo, obtuso, integro; L. inferiore 3-fido: intermedia bifida: lateralibus porrectis. Antherae non ultra faucem, diversa species a Marrubio dictamni spurii foliis & facie. Herm. par. t. 200. cui Lab. superius lanceolatum barbatum & stamina longitudine labii. Affine M. africano.*

hispanicum. 7. M. calycum limbis patentibus: denticulis acutis. *Corollae Lab. super.* 3*f. 4-fidum. Calycis dentes alterni minores.*

Pseudo-dictamnus. 8. M. calycum limbis planis villosis, foliis cordatis concavis, caule fruticoso. *Planta tota tomento denso compacto vestita.*

acetabulosum. 9. M. calycum limbis tubo longioribus membranaceis: angulis majoribus rotundatis. *Folia cordata, profunde serrata, tenuia, villosa. Calycis dentes acuminati.*

722. LEONURUS. *Antherae* punctis nitidis adspersae. 817.

Cardiaca. 1. L. fol. caulinis lanceolatis trilobis.

Marubiastrum. 3. L. fol. ovatis lanceolatisque serratis, calycibus sessilibus spinosis. *Mant.* 412.

tataricus. 4. L. fol. tripartitis laciniatis, calycibus villosis. *Corollae incarnatae. Lab. superiore erecto, fornicato stamina obtegente. Lab. infer. trifido: lateralibus labio superiori approximatis; medio obcordato. Ex india orientali magis glabra.*

sibiricus. 5. L. fol. tripartitis multifidis linearibus obtusiusculis. *Varietas praecedentis corollis majoribus. Gmel. sib.* 3. *p.* 239.

Digitized by Google

723. PHLOMIS. *Cal.* angulatus. *Corollae* lab. superius
818. incumbens, compressum, villosum.

fruticosa. 1. P. fol. subrotundis tomentosis crenatis, involucris lanceolatis, caul. fruticoso.

purpurea. 2. P. involucris linearibus obtusis calyce brevioribus, fol. cordatis oblongis tomentosis, caul. suffruticoso.

Nissolii. 3. P. fol. radicalibus cordato-sagittatis utrinque tomentosis villosis. *Involucra nulla.*

Lychnitis. 4. P. fol. lanceolatis tomentosis: floralibus ovatis, involucris setaceis lanatis.

laciniata. 5. P. fol. alternatim pinnatis: foliolis laciniatis, calycibus lanatis.

samia. 6. P. fol. ovatis subtus tomentosis, involucris subulatis strictis tripartitis.

Herba venti. 7. P. involucris setaceis hispidis, foliis ovato-oblongis scabris, caule herbaceo.

tuberosa. 8. P. involucris hispidis subulatis, foliis cordatis scabris, caule herbaceo.

zeilanica. 9. P. fol. lanceolatis subserratis, capitulis terminalibus, calycibus octodentatis. Clinopodium hyssopi latioribus foliis maderaspat. *Pluk. phyt. t.* 164. *f.* 2. aut *t.* 163. *f.* 6. aut *t.* 80. *f.* 7? Herba admirationis. *Rumph. amb.* 6. *p.* 39. *t.* 16. *f.* 1.
β. Leonurus indicus. *Sp. plant.* 817. ⊙. Caulis *statura Phlom. Leonuri*, *bipedalis*, *erectus*, *herbaceus*, *tetragonus*, *obtusus.* Folia *lanceolata*, *subtomentosa*, *lineata*, *petiolata*, *remote subserrata*, *internodiis longiora.* Verticilli *subterminales involucro subulato.* Calyx *oblique deorsum truncatus*, *obsolete 7-dentatus: dente superiore longiore.* Corolla *alba: Lab. sup. hirsuto*, *brevissimo*, *fornicato*, *clauso*, *integro. Lab. inferiore magno*, *patente*, *2-fido: intermedia ampla*, *subplicata: media vix triloba.* Antherae *nigrae*, *compressae*, *truncatae.* Stigma *alterum sessile supra stylum pone apicem*; *alterum inferius*, *subulatum*, *acutum.*

indica. 10. P. involucris linearibus, calycibus unilabiatis obliquis, fol. ovatis pilosis. *Nimis affinis Ph. Zeylanicae.*

nepetifo-

Digitized by Google

nepetifolia. 11. P. fol. cordatis acutis serratis subtomentosis, calyc. septemdentatis aristatis: suprema majore, caul. herbaceo. ☉. Caulis *simplex*, *erectus*, *quadrangulus*, *obtusus*. Folia *cordata*, *obtusiuscule profundeque serrata*, *subtomentosa*, *viridia*. Petioli *longitudine foliorum*. Verticilli *aliquot versus apices globosi*, *multiflori*. Calyx *subpilosus*, *cylindricus limbo spinoso*, *acutissimo: dente superiore duplo majore; praeterea dentes 4-6 parvi*. Corolla *villosa*, *facie et colore Ph. Leonuri*, *sed triplo minor: Lab. super. tetetiusculo*, *longo*, *emarginato; Lab. infer. brevi*, *3-fido*, *laevi*. Involucrum *subulatum*, *reflexum*. Stamina *per paria cohaerentia*. Stigmata 2, *filiformia*, *superiore dimidio breviore*.

Leonurus. 12. P. fol. lanceolatis serratis, calycibus decagonis decemdentatis muticis, caul. fruticoso. *Mant.* 412. ♄. Sideritis africana, flore aureo oblongo *Barth. act. 2. p. 57. fig.* *Planta spectatissima, dum floret. Corolla fulva, holosericea. Labio superiore longo, tomentoso, ciliato, integerrimo; Lab. inferiore brevi, nudo, membranaceo; lateralibus reflexis, aridis; intermedio trifida: media emarginata. Filamenta nivea. Antherae bilobae, flavae, basi tantum adspersae farina globulari.*

Leonotis. 13. P. fol. ovatis obtusis subtomentosis crenatis, calyc. septemdentatis aristatis, caule fruticoso. *Mant.* 83. *Affinis P. Leonuri.*

724. MOLUCCELLA. *Cal.* campanulatus, ampliatus, 821. corolla latior, spinosus.

laevis. 1. M. calycibus campanulatis subquinquedentatis: denticulis aequalibus. *Calyx corollis longior.*

spinosa. 2. M. calycibus ringentibus octodentatis. *Corolla calyce longior.*

frutescens. 3. M. calycibus infundibuliformibus quinquefidis, coroll. calyce longioribus. Moluccella persica. *Burm. ind. 128. t. 38. f. 2. ex sicco. Corolla calyce duplo longior, e Persia demum Italica facta. Specimen* persicum *Foliis magis pubescentibus, serraturis acutioribus, Calycis laciniis obovatis, membra-*

Digitized by Google

membranaceis, acutioribus. subtridentatis; certe eadem; Cl. Burmannus misit.

725. CLINOPODIUM. *Involucrum* multisetum, verticillo subjectum.
821.

vulgare. 1. C. capitulis subrotundis hispidis, bracteis setaceis.
incanum. 2. C. fol. subtus tomentosis, verticillis explanatis, bracteis lanceolatis.
rugosum. 3. C. fol. rugosis, capitulis axillaribus pedunculatis explanatis radiatis. *Pluk. phyt. t. 222. f. 7.*

726. ORIGANUM. *Strobilus* tetragonus, spicatus, calyces colligens.
822.

aegyptiacum. 1. O. fol. carnosis tomentosis, spic. nudis.
Dictamnus. 2. O. fol. inferioribus tomentosis, spicis nutantibus.
sipyleum. 3. O. fol. omnibus glabris, spicis nutantibus.
creticum. 4. O. spicis aggregatis longis prismaticis rectis, bracteis membranaceis calyce duplo longioribus.
smyrnaeum. 5. O. fol. ovatis acutis serratis, spicis congestis umbellatim fastigiatis.
heracleoticum. 6. O. spicis longis pedunculatis aggregatis, bracteis longitudine calycum.
vulgare. 7. O. spicis subrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis.
Onites. 8. O. spicis oblongis aggregatis hirsutis, fol. cordatis tomentosis.
syriacum. 9. O. spicis longis ternatis pedunculatis villosis, fol. ovatis villosis.
Maru. 10. O. spicis hirsutis, fol. ovatis tomentosis sessilibus.
Majorana. 11. O. fol. ovatis obtusis, spicis subrotundis compactis pubescentibus.

727. THYMUS. *Calycis* bilabiati faux villis clausa.
825.

Serpyllum. 1. T. flor. capitatis, caulibus repentibus, fol. planis obtusis basi ciliatis. Serpyllum angustifolium glabrum. *Bauh. pin. 220. Calycis dentes ciliati.*
vulgaris. 2. T. erectus, fol. revolutis ovatis, flor. verticillato-spicatis. γ. Thymus supinus candicans odoratus. *Tournef. inst. 196.* δ. Thymus capitulis minoribus, massiliensis. *Tournef. inst. 196.*

Zygis.

Digitized by Google

Zygis. 3. T. flor. verticillato-ſpicatis, caule ſuffruticoſo erecto, fol. linearibus baſi ciliatis. *Mant. 413.* ☼

Acinos. 4. T. flor. verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus erectis ſubramoſis, fol. acutis ſerratis.

alpinus. 5. T. verticillis ſexfloris, fol. obtuſiuſculis concavis ſubſerratis.

Piperella. T. pedunc. multifloris lateralibus, fol. ovatis obtuſis glabris nervoſis integerrimis. Marum hiſpanicum nigrum. *Bocc. muſ. 2. p. 166. t. 117. Barr. rar. 354. t. 694. Habitat in* Hiſpania. *Similis Meliſſae Nepetae, ſed glabra, Foliis minutis. Dav. Royen.*

cephalotus. 6. T. capitulis imbricatis magnis, bracteis ovatis, fol. lanceolatis.

villoſus. 7. T. capitulis imbricatis magnis, bracteis dentatis, fol. ſetaceis piloſis.

Maſtichina. 8. T. flor. verticillatis, calyc. lanuginoſis dentibus ſetaceis villoſis. *Mant. 413.*

Tragoriganum. T. flor. verticillatis, caul. ſuffruticoſo erecto, fol. hiſpidis acuminatis. *Mant. 84.*

virginicus. T. capitulis terminalibus, caule erecto, fol. lanceolatis. Satureja virginiana. *Sp. plant. 793.*

728. MELISSA. 827. *Calyx* aridus, ſupra planiuſculus: lab. ſuperiore ſubfaſtigiato. *Corollae* lab. ſuper. ſubfornicatum, 2-fidum; lab. inf. lobo medio cordato.

officinalis. 1. M. racemis axillaribus verticillatis: pedicellis ſimplicibus.

grandiflora. 2. M. pedunc. axillaribus dichotomis longitudine florum.

Calamintha. 3. M. pedunc. axillaribus dichotomis longitudine foliorum. *Caulis erectus.*

Nepeta. 4. M. pedunc. axillaribus dichotomis folio longioribus, caule adſcendente hirſuto. *Caules duriuſculi, uti tota planta hirſuti. Folia ſubcordata, ſupra glabra. Bracteae ſubulatae. Corolla ſubcaerulea, palato albo caeruleoque marginato,*

cretica. 5. M. racemis terminalibus, pedunculis ſolitariis breviſſimis. *Similis M. Nepetae. Caulis palmaris,*

 humi-

humilis, rectus, atropurpurascens. Folia ovata, parce obtuseque serrata. Verticilli plurimi, e Pedunculis unifloris, aphyllis, instar racemi ramos terminantes: Bracteis lanceolatis. Calyces fusci. Corollae albo-purpurascentes.

fruticosa. 6. M. ramis attenuatis virgatis, fol. subtus tomentosis, caule fruticoso. Calamintha montana incana minor. *Moris. hist. 3. p. 413. n. 6.*

729. DRACOCEPHALUM. *Corollae* faux inflata: lab. 828. sup. concavum.

virginianum. 1. D. flor. spicatis, fol. lanceolatis serratis. Dracocephalum. *Riv. mon.*

canariense. 2. D. flor. spicatis, fol. compositis. *Morison descripsit* 1690.

pinnatum. 3. D. flor. spicatis, fol. cordatis pinnato-sinuatis. *Gmel. sib. 3. p. 235. t. 52.*

peregrinum. 4. D. flor. subspicatis, fol. caulinis ovato-oblongis incisis, bracteis lineari-lanceolatis denticulato-spinosis. *Gmel. sib. 3. p. 237.*

austriacum. 5. D. flor. spicatis, fol. bracteisque linearibus partitis spinosis.

Ruyschiana. 6. D. flor. spicatis, fol. bracteisque lanceolatis indivisis muticis. *Oed.* 121.

grandiflorum. 8. D. flor. verticillatis, fol. ovatis inciso-crenatis, bracteis lanceolatis integerrimis. *Gmel. sibir. 3. p. 232.*

sibiricum. 7. D. flor. subverticillatis, pedunc. bifidis secundis, fol. cordato-oblongis acuminatis nudis. Dracocephalum verticillis pedunculo communi elevatis secundis. *Gmel. sib. 3. p. 234. t. 51.*

Moldavica. 9. D. flor. verticillatis, bracteis lanceolatis: serraturis capillaceis.

canescens. 10. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis: serraturis spinosis, fol. subtomentosis.

peltatum. 9. D. flor. verticillatis, bracteis orbiculatis serrato-ciliatis.

altajense. D. fol. crenatis: radicalibus cordatis; caulinis orbiculatis sessilibus, bracteis laciniatis oblongis. *Act. Petrop. 1770. p. 556. t. 29. f. 3. Bracteae et Folia floralia subviolacea. Habitat in Sibiriae alpibus.*

nutans.

Digitized by Google

nutans. 10. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis ovatis integerrimis, corollis majusculis nutantibus. *Gmel. sibir. 3. p. 231. t. 49.*

thymiflorum. 11. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis integerrimis corollis vix calyce majoribus. *Gmel. sibir. 3. p. 233. t. 50.*

730. HORMINUM. *Calyx* campanulatus: laciniis 4 subaequalibus; 5ta majore emarginata. *Corollae* lab. superius concavum.
831.

pyrenaicum. 1. H. fol. ovatis obtusis, caule nudo. *Hall. act. helv. 6. p. 101. Bracteae ovatae acuminatae integerrimae.* Melissa pyrenaica *Scop. ann. 2. p. 55. Calyx 10-striatus: striis alternis crassioribus: Lab. superiore 3-dentato; Lab. inferiore bifida: segmentis cruciformiter incumbentibus. Corolla grandis, rubro-caerulea: Lab. superiore bifido; Lab. inferiore trifido: segmentis subrotundis.*

731. MELITTIS. *Calyx* tubo corollae amplior. *Corollae* lab. sup. planum; lab. inf. crenatum. *Antherae* cruciatae.
832.

Mellissophyllum. 1. Melittis. *Jacq. aust. t. 26.* Mellissophyllum. *Riv. mon. Calyx campanulatus, erectus, corolla latior, trifidus: lacinia suprema saepe utrinque dente parvo notata. Corolla alba; Tubo duplo longiore calyce; Limbo quadripartito, patente, ex Labio superiore subrotundo, recto, integro; Labio inferiore 3-fido: intermedia majore, plana, integra, purpurea. Antherae flavae, corolla breviores.*

732. OCYMUM. *Calyx* lab. superiore orbiculato; inferiore quadrifido. *Corollae* resupinatae alterum lab. 4-fidum; alterum indivisum. *Filamenta* exteriora basi processum emittentia.
832.

thyrsiflorum. 8. O. flor. paniculato-fasciculatis, caul. ramosissimo. *Mant. 84.*

monachorum. 9. O. ſtaminibus edentulis: alternis baſi barbatis. *Mant.* 85.

gratiſſimum. 2. O. caule ſuffruticoſo, fol. lanceolato-ovatis, racemis teretibus. *Mant.* 414. (*Excluſo Rumphii ſynonymo*) *Caulis baſi perennans, ſtrictus. Folia coſta ſupra tomentoſo-caneſcente. Spicae ante antheſin tetragonae, bracteis ſubulato-prominentibus. Bracteae cordatae, acutae. Flores parvi. Corollae albae antheris luteis.*

album. 10. O. fol. ovatis obtuſis: verticillis racemorum approximatis: nubilibus tetragonis, corollis crenatis, *Mant.* 85.

Baſilicum. 3. O. fol. ovatis glabris, calycibus ciliatis.

minimum. 4. O. fol. ovatis integerrimis.

ſanctum. 11. O. fol. oblongiuſculis obtuſis ſerratis undulatis, caule hirto, bracteis cordatis. *Mant.* 85. *Caulis atro-purpureus.*

americanum. 5. O. fol. ſublanceolatis acuminatis ſubſerratis, racemis teretibus, caule ſubherbaceo.

tenuiflorum. 6. O. fol. ovato-oblongis ſerratis, bracteis cordatis reflexis concavis, ſpicis filiformibus.

polyſtachion. O. corollis quadrifidis, racemis aphyllis apice nutantibus. *Mant.* 567. * *Murray Comm. Gott. nov. T. 3. p. 71. t. 3.*

menthoides. 7. O. fol. lineari-lanceolatis ſerratis.

ſcutellarioides. 8. O. coroll. falcatis, pedicellis ramoſis. *Mant.* 84.

proſtratum. O. caulibus proſtratis, fol. ellipticis lineatis. *Mant.* 566. *

733. TRICHOSTEMA. *Corollae* labium ſuperius falcatum. *Stamina* longiſſima.
834.

dichotoma. 1. T. ſtaminibus longiſſimis exſertis.

brachiata. 2. T. ſtaminibus brevibus incluſis.

734. SCUTELLARIA. *Calyx* ore integro: poſt floreſcentiam clauſo, operculato.
834.

orientalis. 1. S. fol. inciſis ſubtus tomentoſis, ſpic. rotundato-tetragonis. *Corollae purpureae labio albo.*

albida.

Digitized by Google

albida. S. fol. ſubcordatis ſerratis rugoſis opacis, ſpicis ſecundis, bracteis ovatis. *Mant.* 248. * Scutellaria teucrii facie: flore albo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 291. Caſſida flore ex albo palleſcente. *Col. ecphr.* 1. *p.* 196. *var. Nimis affinis S. orientali. Corollae albae majores.*

alpina. 2. S. fol. cordatis inciſo-ſerratis crenatis, ſpic. imbricatis rotundato-tetragonis. *Similis S. lupulinae. Flores violacei.*

lupulina. 3. S. fol. cordatis inciſo-ſerratis acutis glabris, ſpic. imbricatis rotundato-tetragonis. *Flores albido-flaveſcentes.*

lateriflora. 4. S. flor. laevibus carina ſcabris, racemis lateralibus folioſis.

galericulata. 5. S. fol. cordato-lanceolatis crenatis, flor. axillaribus.

haſtifolia. 6. S. fol. integerrimis: inferioribus haſtatis; ſuperioribus ſagittatis.

minor. 7. S. fol. cordato-ovatis ſubintegerrimis, flor. axillaribus.

integrifolia. 8. S. fol. ſeſſilibus ovatis: inferioribus obſolete ſerratis; ſuperioribus integerrimis.

havanenſis. 14. S. fol. cordato-ovatis crenatis flor. ſolitariis axillaribus, coroll. labio utroque trifido. *Jacq. obſ.* 2. *t.* 30. *Planta procumbens, herbacea, tenella. Pedunculi axillares, uniflori. Corollae galea trifida.*

hyſſopifolia. 9. S. fol. lanceolatis. *Mant.* 414.

peregrina. 10. S. fol. ſubcordatis ſerratis, ſpic. elongatis ſecundis. *Varietas floribus albis craſſior gaudet foliis ſubpiloſis.*

indica. 11. S. fol. ſubovatis crenatis petiolatis, racemis nudiuſculis.

altiſſima. 12. S. fol. cordato-oblongis acuminatis ſerratis: ſpicis ſubnudis.

cretica. 13. S. villoſa, fol. cordatis obtuſis obtuſeque ſerratis, ſpic. imbricatis: bracteis ſetaceis.

Digitized by Google

735. PRUNELLA. *Filamenta* bifurca: altero apice antherifera. *Stigma* bifidum.
837.

vulgaris. 1. P. fol. omnibus ovato-oblongis ferratis petiolatis.
grandiflora. α. P. caerulea, magno flore.
laciniata. 2. P. fol. ovato-oblongis petiolatis: supremis quatuor lanceolatis dentatis.
hyssopifolia. 3. P. lanceolatis integerrimis sessilibus, caule erecto. *Differt a P. vulgari: Caule erecto, nec adscendente; Foliis lanceolatis sessilibus integerrimis scabris, nec ovatis petiolatis serratis laevibus. Corollis quadruplo majoribus labii superioris carina pilosa.*

736. CLEONIA. *Filamenta* bifurca: apice altero antherifera. *Stigma* quadrifidum.
837.

lusitanica. 1. Cleonia. *Mant.* 414. Prunella lusitanica, capite reticulato, folio pedicularis Tournefortii. *Moris. hist.* 3. *p.* 363.

737. PRASIUM. *Baccae* 4, monospermae.
838.

majus. 1. P. fol. ovato-oblongis serratis.
minus. 2. P. fol. ovatis crena utrinque duplici. *An varietas praecedentis?*

738. PHRYMA. *Semen* unicum.
838.

Leptostachya. 1. Phryma.

ANGIO-

Digitized by Google

ANGIOSPERMIA.

739. **BARTSIA.** *Cal.* 2-lobus, emarginatus, coloratus.
839. *Corolla* minus ipso calyce colorata: labio superiore longiore. *Capsula* 2-locularis.

coccinea. 1. B. fol. alternis linearibus utrinque bidentatis. *Calyces margine coccinei bracteis trifidis. Capsula elastica. Fructificatio nondum rite examinata.*
pallida. 2. B. fol. alternis lanceolatis integerrimis: floralibus ovatis dentatis.
viscosa. 3. B. fol. superioribus alternis serratis, flor. distantibus lateralibus. *Ger. prov.* 283.
alpina. 4. B. fol. oppositis cordatis obtuse serratis. *Oed* 43.

740. **RHINANTHUS.** *Cal.* 4-fidus, ventricosus. *Capsula* 2-locularis, obtusa, compressa.
840.

orientalis. 1. R. corollis labio superiore subulato incurvo.
Elephas. 2. R. corollis labio superiore subulato recto.
Cristagalli. 3. R. corollis labio superiore compresso breviore.
Trixago. 4. R. calycibus hirsuto-tomentosis, foliis oppositis obtuse serratis, caule simplicissimo.
capensis. 6. R. calycibus tomentosis, bracteis ovatis, fol. lanceolatis dentatis. Buchnera africana, foliis dentatis oppositis, calycibus subtomentosis fructu longioribus. *Sp. plant.* 879. *Planta facie Trixaginis, exsiccatione tota nigra evadens. Folia lanceolata utrinque dentibus 4 s. 3. Spica oblonga Bracteis tomentosis, ovatis, parum acuminatis. Calyces tomentosi, quadrifidi, obtusi, uti Cristae galli.*
indica. 5. R. fol. sublanceolatis pilosis integerrimis. *Burm. ind.* 131. *t.* 39. *f.* 1. *β.* Veronicae affinis indica tenuifolia, floribus e calycibus barbatis umbellatis. *Pluk. alm.* 384. *t.* 114. *f.* 2. *Ex Burm.*
virginicus. 6. R. corollis fauce patentibus, fol. sinuato-dentatis. *Antherae hirtae.*

741.

Digitized by Google

741. **EUPHRASIA.** *Cal.* 4-fidus, cylindricus. *Capſ.* 2-
841. locularis, ovato-oblonga. *Antherae* inferiores altero lobo baſi ſpinoſae.

latifolia. 1. E. fol. dentato-palmatis, flor. ſubcapitatis. *Bracteae palmatae, ſubhirſutae.*

officinalis. 2. E. fol. ovatis lineatis argute dentatis.

tricuſpidata. 3. E. fol. linearibus tridentatis. *Folia linearia dente utrinque unico. Corolla ſimilis E. officinali.*

Odontites. 4. E. fol. linearibus: omnibus ſerratis.

lutea. 5. E. fol. linearibus ſerratis: ſuperioribus integerrimis.

linifolia. 6. E. fol. linearibus: omnibus integerrimis, calyc. glabris. *Ger. prov.* 285. (*excluſa β varietate*).

viſcoſa. 7. E. fol. linearibus, calyc. glutinoſo-hiſpidis. *Mant.* 86.

742. **MELAMPYRUM.** *Cal.* 4-fidus. *Corollae* lab. ſup.
842. compreſſum, margine replicato. *Capſ.* 2-locularis, obliqua, hinc dehiſcens. *Semina* 2-gibba.

criſtatum. 1. M. ſpicis quadrangularibus, bracteis cordatis compactis denticulatis imbricatis.

arvenſe. 2. M. ſpicis conicis laxis: bracteis dentato-ſetaceis coloratis.

nemoroſum. 3. M. flor. ſecundis lateralibus: bracteis dentatis: ſummis coloratis ſterilibus, calyc. lanatis. *Oed.* 305.

pratenſe. 4. M. flor. ſecundis lateralibus, fol. conjugationibus remotis, coroll. clauſis.

ſylvaticum. 5. M. flor. ſecundis lateralibus; fol. conjugationibus remotis, coroll. hiantibus. *Oed.* 145.

743. **LATHRÆA.** *Cal.* 4-fidus. *Glandula* depreſſa, ad
843. baſin ſuturae germinis. *Capſula* 1-locularis.

Clandeſtina. 1. L. caule ramoſo ſubterreſtri, flor. erectis ſolitariis.

Phelypaea. 2. L. corollis campanulato-patentibus.

Anblatum.

Digitized by Google

Anblatum. 3. L. corollarum labiis indivisis, *Oed.* 136.

Squamaria. 4. L. caule simplicissimo, corollis pendulis: labio inferiore trifido.

744. SCHWALBEA. *Cal.* 4-fidus; lobo superiore minimo; infimo maximo emarginato.
844.

americana. 1. SCHWALBEA. *Mant.* 414. *Fructificatio rite examinanda.*

745. TOZZIA. *Calyx* 5-dentatus. *Capsula* unilocularis, globosa, monosperma.
844.

alpina. 1. TOZZIA. *Flores lutei.*

746. PEDICULARIS. *Calyx* 5-fidus. *Capsula* 2-locularis, mucronata, obliqua. *Semina* tunicata.
845.

paluftris. 1. P. caule ramoso, calycibus cristatis calloso-punctatis, corollis labio obliquis. *Oed.* 225. *Corollae purpureae.*

sylvatica. 2. P. caule ramoso, calycibus oblongis angulatis laevibus, corollis labio cordato. *Corollae purpureae.*

rostrata. 3. P. caule declinato subramoso, corollis galea rostrato-acuminatis, calycibus cristatis subhirsutis. Pedicularis caulibus reflexis, spica laxa purpurea. *Segu. ver,* 3. *p.* 125. *Caulis simplex s. rarius ramosus, saepe procumbens, Calyx hirsutus, Corolla rostrata.*

Sceptrum Carolinum. 4. P. caule simplici, floribus terno-verticillatis, corollis clausis, calycibus cristatis, capsulis regularibus. *Oed.* 26. *Caulis tripedalis speciosissimus. Corollae clausae luteae ore sanguineo.*

verticillata. 5. P. caule simplici, foliis quaternis. *Corollae obtusae purpureae.*

resupinata. 6. P. caule simplici, fol. lanceolatis serratis crenulatis flor. resupinatis. *Corollae purpureae.*

recutita. 7. P. caule simplici, fol. pinnatifidis serratis, spica foliosa, cal. coloratis, coroll. obtusis. *Caulis simplex. Folia pinnatifida, serrata. Spica subfoliosa.*

Digitized by Google

liosa. Calyces colorati. Corolla purpurea: galea obtusa, nec rostrata.

tristis. 8. P. caule simplici, corollarum galeis margine villosis. *Corollae flavae.*

flammea. 9. P. caule simplici, foliis pinnatis retro-imbricatis. *Corollae atropurpureae praesertim apice.*

hirsuta. 10. P. caule simplici, fol. dentato-pinnatis linearibus, calycibus hirsutis. Pedicularis pinnis foliorum acute pinnatis, floribus obtusis purpureis spicatis. *Allion. pedem.* 52. *t.* 11, *f.* 1? *Corollae incarnatae.*

incarnata. 11. P. caul. simplici, fol. pinnatis serratis, calycibus rotundatis glabris, corollis galea uncinata acuta. *Corollae incarnatae.*

lapponica. 12. P. caule simplici, fol. pinnatifidis serratis, calycibus bifidis obtusis. *Oed. t.* 2. *Corollae flavae.*

comosa. 13. P. caule simplici, spica foliosa, corollis galea acuta emarginata, calycibus quinquedentatis. Pedicularis foliis bis pinnatis, calyce non cristatis, floribus ochroleucis in spicam nudam congestis. *Allion. pedem.* 50. *t.* 12. *f.* 1. (*non vero tab.* 11. *f.* 2.) *Corollae luteae.*

foliosa. 15. P. caule simplici, spica foliosa, corollis galea obtusissima integra, calyc. quinquedentatis. *Mant.* 80. *Caulis saepe pedalis. Corollae purpureae.*

canadensis. 16. P. caule simplici, spica subfoliosa, corollis galea setaceo-bidentata, calyc. deorsum truncatis. *Mant.* 86.

tuberosa. 14. P. caule simplici, calycibus cristatis, corollis galea rostrato-adunca. Pedicularis alpina lutea. C. B. *Segu. ver.* 3. *p.* 126. *Folia Millefolii. Lanugo ad folia et calyces. Corollae luteae.*

747. GERARDIA. *Cal.* 5-fidus. *Corolla* 2-labiata: lab. inf. 3-partito: lobis emarginatis: medio 2-partito. *Caps.* 2-locularis, dehiscens.
848.

tuberosa. 1. G. fol. subovatis tomentosis repandis longitudine caulis. *Fructificatio erit examinanda.*

delphinifolia. 2. G. fol. linearibus pinnatifidis, caule subramoso.

purpurea. 3. G. fol. linearibus. *Confer. Pluk. phyt.* 12. *f.* 2.

flava. 4. G. fol. lanceolatis pinnato-dentatis, caule simplicissimo.

pedi-

Digitized by Google

pedicularia. 5. G. fol. oblongis duplicato-serratis, caule paniculato, calycibus crenatis. *Affinis Pedicular. trifti.*
glutinosa. 6. G. fol. ovatis serratis, bracteis linearibus hispidis.

748. CHELONE. *Cal.* 5-partitus. *Rudimentum* filamenti
849. quinti inter suprema stamina. *Capsula* 2-locularis.

glabra. 1. C. fol. petiolatis lanceolatis serratis: summis oppositis.
obliqua. 4. C. fol. petiolatis lanceolatis serratis oppositis. *Mill. dict.* † Chelone glabra β. *Sp. plant.* 449. *Millerus distinguit hanc a praecedenti: Radice minus repente, Foliis latioribus, profundius serratis: Floribus purpureis.*
hirsuta. 2. C. caule foliisque hirsutis. *An mera varietas sequentis?*
Pentstemon. 3. C. fol. amplexicaulibus, panicula dichotoma. *Mant.* 415. * Cynorynchium nov-anglicanum digitali accedens herba quadricapsularis, floribus albis rictum caninum referentibus. *Pluk. Mant.* 62. Digitalis perfoliata glabra, flore violaceo minore. *Morif. hift.* 2. *p.* 479. *f.* 5. *t.* 8. *f.* 6. β. Dracocephalus hirsutus, lysimachiae foliis latioribus hirsutis. *Morif. hift.* 3. *p.* 407. *f.* 11. *t.* 21. *f.* 3. *Caulis teres, pubescens. Corolla violacea, rictu clauso.* ♃

749. GESNERIA. *Cal.* 5-fidus, germini insidens. *Co-*
850. *rolla* incurva recurvaque. *Capsula* infera, 2-locularis.

humilis. 2. G. fol. lanceolatis serratis sessilibus, pedunculis ramosis multifloris.
acaulis. 1. G. fol. lanceolato-ovatis serratis subpetiolatis terminali-confertis, pedunculis trifloris folio brevioribus.
tomentosa. 3. G. fol. ovato-lanceolatis crenatis hirsutis, pedunculis lateralibus longissimis corymbiferis. *Jacq. amer.* 179. Gesneria erecta, fol. lanceolatis rugosis hirsutis, pedunculis longissimis ramosis, ex alis superioribus. *Brown. jam.* 261.

750.

Digitized by Google

750. ANTIRRHINUM. *Cal.* 5-phyllus. *Corollae* basis deorsum prominens, ne-
851. ctarifera. *Capsula* 2-locularis.

* *Foliis angulatis.*

Cymbalaria. 1. A. fol. cordatis quinquelobis alternis, caulibus procumbentibus. *Semina rugosa, ut nuclei juglandis.*

pilosum. A. fol. reniformibus pilosissimis alternis, caulibus procumbentibus. *Mant.* 249. + *Jacq. obs.* 2. *p.* 29. *t.* 48. Linaria hederae folio villoso s. Cymbalaria alpina. *Tournef. inst.* 169.

Elatine. 2. A. fol. hastatis alternis, caulibus procumbentibus. *Oed.* 426.

spurium. 3. A. fol. ovatis alternis, caulibus procumbentibus.

cirrhosum. A. fol. hastatis alternis, caul. patulis, petiolis passim cirrhescentibus. *Mant.* 249. * *Jacq. hort.* *t.* 82. Linaria *Till. pis.* *t.* 32. *f.* 2. *Simile A. aegyptiaco. Corollae caerulescentes palato albido punctis purpureis.*

aegyptiacum. 4. A. fol. hastatis alternis, caule erecto ramosissimo, pedunc. rigescentibus. *Simillimum A. Elatines.* Caules *erecti, virgati, vix pubescentes.* Folia *cordata, angulis inferiorum duobus utrinque, superiorum dente unico.* Corollae *similes Elatines, luteae, sed absque nigra macula, at palato purpurascente punctato: Labium superius emarginatum pallidum. Calcar caerulescens, recurvum, longitudine floris.* Pedunculi *rejectis floribus rigent tamquam spinae.*

* * *Foliis oppositis.*

triphyllum. 8. A. fol. ternis ovatis. Linaria sicula latifolia triphylla. *Bocc. sic.* 44. *t.* 22.

triornithophorum. 10. A. fol. quaternis lanceolatis, caule erecto ramoso, flor. pedunculatis.

purpureum. 11. A. fol. quaternis linearibus, caule erecto spicato. *Mant.* 416. Linaria flore purpureo minore. *Riv. mon.* 82.

repens. 16. A. fol. linearibus confertis: inferne quaternis, cal. capsulam aequantibus.

monspessulanum. 15. A. fol. linearibus confertis, caule nitido paniculato, pedunc. spicatis nitidis. *Affine maxime A. repenti.* *spar-*

Digitized by Google

sparteum. 14. A. fol. subulatis canaliculatis carnosis: inferioribus ternis, caule paniculato corollisque glaberrimis.

bipunctatum. 13. A. fol. linearibus glabris: inferioribus quaternis, caule erecto paniculato, flor. spicato-capitatis.

triste. 9. A. fol. linearibus sparsis: inferioribus oppositis; nectariis subulatis, flor. subsessilibus. Linaria hispanica procumbens. *Mart. dec. 35. f. 2. Caules radicales plures, glabri, saepius decumbentes. Folia linearia, subcarnosa, convexa, rore glauca. Capitulum ante anthesin simile A. arvensi, calyce et bracteis solis pubescentibus. Corolla colore Loti jacobaei, calcare striato, saepe variat colore cinereo s. luteo, s. purpureo. capsula craniolaris.*

supinum. 24. A. fol. subquaternis linearibus; caule diffuso, flor. racemosis, calcari recto. *Simile praecedenti, sed caulis non glaber.*

arvense. 17. A. fol. sublinearibus: inferioribus quaternis, calycibus piloso-viscidis, flor. spicatis, caule erecto.

pelisserianum. 18. A. fol. caulinis linearibus alternis: radicalibus lanceolatis ternis, flor. corymbosis *Mant. 416.* *

saxatile. 20. A. foliis lanceolato-linearibus sparsis villosis: inferioribus quaternis, caule decumbente, floribus spicatis. *Mant. 416.* * Linaria maritima minima viscosa, foliis hirsutis, floribus luteis. *Moris. hist 2. p. 499.*

viscosum. 19. A. fol. radicalibus quaternis lanceolatis, caulinis linearibus alternis, calycibus villosis cauli approximatis.

multicaule. 22. A. fol. quinis linearibus carnosis, flor. capitatis.

glaucum. 21. A. fol. quaternis subulatis carnosis, caulibus erectis, flor. spicatis.

alpinum. 23. A. fol. quaternis lineari-lanceolatis glaucis, caule diffuso, flor. racemosis calcari recto. *Flores caerulei palato luteo.*

bicorne. 25. A. fol. oppositis ovato-oblongis serratis, caule erecto, flor. racemosis, capsulis bicornibus.

villosum. 5. A. fol. omnibus oppositis ovatis villosis, caulibus simplicibus, flor. oppositis lateralibus.

origanifolium. 6. A. fol. plerisque oppositis oblongis, flor. alternis.

Digitized by Google

minus. 7. A. fol. plerisque alternis lanceolatis obtusis, caule ramosissimo diffuso. *Oed.* 502.

* * * *Foliis alternis*

dalmaticum. 28. A. fol. alternis cordatis amplexicaulibus.

hirtum. 29. A. fol. lanceolatis hirtis alternis, flor. spicatis, foliolo calycino supremo maximo.

genistifolium. 31. A. fol. lanceolatis acuminatis, panicula virgata flexuosa.

junceum. 30. A. foliis linearibus alternis, caule paniculato virgato, floribus racemosis.

Linaria. 33. A. fol. lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus, flor. imbricatis (*).

linifolium. 32. A. fol. lanceolatis alternis trinerviis, flor. racemosis: pedunc. distantibus bractea brevioribus.

chalepense. 34. A. fol. lineari-lanceolatis alternis, flor. racemosis, calycibus corolla longioribus, caule erecto. Linaria flore albo. *Riv. mon.* 80. *f.* 2.

reflexum. 26. A. fol. ovatis alternis glabris, pedunculis axillaribus: fructiferis elongatis recurvatis, caule procumbente. Antirrhinum procumbens ramosum, fol. alternis ovatis acuminatis integerrimis, flor. cordatis axillaribus. *Allion. corf.* 205. *f.* 1.

pedunculatum. 27. A. fol. alternis linearibus remotis, flor. paniculatis: pedunc. folio longioribus strictis.

* * * * *Corollis hiantibus aut ecaudatis.*

majus. 35. A. corollis ecaudatis, flor. spicatis, calycibus rotundatis.

Orontium. 36. A. coroll. ecaudatis, flor. subspicatis, calycibus corolla longioribus.

papilionaceum. 41. A. corollis ecaudatis, flor. axillaribus, calyc. papilionaceis, fol. carnosis. *Mant.* 86.

Asarina.

(*) PELORIA. *Amoen. acad.* 1 *p.* 55. *t.* 3. LINARIÆ *proles hybrida, ejusdemque qualitatis & constans, radicibus infinite sese multiplicans, charactere fructificationis diversissima corolla regulari, quinquecorniculata, pentandra, ut genus proprium absolute constitueret & distinctissimum, nisi fructus semper abortiret. Naturae prodigium.*

Digitized by Google

Asarina. 37. A. corollis ecaudatis, fol. oppositis cordatis crenatis, caulibus procumbentibus.

molle. 38. A. corollis ecaudatis, fol. oppositis ovatis tomentosis, caulibus procumbentibus.

* * * *Corollis hiantibus.*

bellidifolium. 39. A. fol. radicalibus lingulatis dentatis lineatis; caulinis partibus integerrimis. *Mant. 417.* * *Flores spicati, minuti, caerulescentes, calcarati, fauce non clausa.*

canadense. 40. A. fol. linearibus alternis, corollis hiantibus: labio inferiore explanato.

751. CYMBARIA. *Calyx* decemdentatus. *Capsula* cordata, bilocularis.
861.

daurica. 1. CYMBARIA. *Mant. 417. Planta incana, proxima Antirrhinis.*

752. CRANIOLARIA. *Cal.* duplex floris: perianthio 4-phyllo; spatha 1-phylla. *Cor.* tubus longissimus. *Capsula* Martyniae.
861.

fruticosa. 1. C. fol. lanceolatis dentatis.

annua. 2. C. fol. cordatis angulatis, calyce exteriore diphyllo. *Jacq. hist. 173. t. 110. Similis Martyniae annuae, sed tubo corollae longissimo. Mant. 417.*

753. MARTYNIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* ringens. *Caps.* lignosa, corticata, rostro hamato, trilocularis, bivalvis.
862.

perennis. 1. M. caule simplici, fol. serratis. *Fructus ni fallor inferus.*

annua. 2. M. caule ramoso, fol. integerrimis angulatis. *Fabr. helmst.* 240. Martynia caule ramoso, fol. cordato-ovatis pilosis. *Mill. ic. t.* 286. Martynia caule petiolisque fistulosis, floribus bibracteatis. *Gouan. hort.* 303. *Stigma tactu clauditur. Turra. Capsulae rostrum uncinatum longissimum.*

longiflora. 3. M. caule simplici, fol. orbiculatis repandis. *Habitat ad* Cap. b. spei ⊙. *Caulis erectus, scabriusculus,*

Digitized by Google

usculus, bipedalis. Folia *opposita, petiolata, trinervia. Flores axillares, solitarii, breviter pedunculati. Stipularum loco, ad basin pedunculi,* Glandula *s. cupula, excipiens globum, quasi stylo brevi et stigmate donatum.* Perianthium *minimum, 5-dentatum.* Corollae *tubus praelongus, medio contractior, basi dorsali gibbus.* Germen *superum.* Stylus *longitudine tubi.* Stigmata *linearia, 2, revoluta.* Pericarpium *vix rostratum, basi utrinque denticulo crasso.* Semina *parva. D. Dav. Royen.*

754. TORENIA. *Cal.* 2-labiatus: superiore tricuspide.
862. *Filamenta* inferiora ramulo sterili. *Capsula* 2-locularis.

asiatica. 1. TORENIA.

755. BESLERIA. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* subglobosa,
862. polysperma.

melittifolia. 1. B. pedunculis ramosis, fol. ovatis.
lutea. 2. B. pedunculis simplicibus confertis, fol. lanceolatis. *Jacq. amer.* 187.
cristata. 3. B. pedunculis simplicibus solitariis, calyc. serrato-cristatis. *Caulis radicando scandens. Calyx coccineus. Corolla flavescens.*

756. SCROPHULARIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* subglobo-
863. sa, resupinata. *Capsula* 2-locularis.

marilandica. 1. S. fol. cordatis serratis acutis basi rotundatis, caule obtusangulo.
nodosa. 2. S. fol. cordatis trinervatis, caule obtusangulo.
aquatica. 3. S. fol. cordatis obtusis petiolatis decurrentibus, caule membranis angulato, racemis terminalibus. *Oed.* 507.
auriculata. 4. S. fol. cordatis subtus tomentosis basi appendiculatis, racemis terminalibus. *Statura S. nodosae. Caulis tetragonus, minime pilosus, brachiatus. Folia cordata, duplicato-serrato, obtusa ubique, opaca, nuda, ad basin foliolis 2. ovatis accessoriis, fere ternata; in minoribus ramis folia simplicia. Corollae purpureae tristiores: labio revoluto*

Digitized by Google

luto livido-virescente. (Exclusis Barrel. et Tournef. synonymis.)

Scorodonia. 5. S. fol. cordatis duplicato-serratis, racemo composito foliis interstincto. *Mant. 418. Similis S. nodosae; caulis valde pilosus. Folia obtuse serrata; Racemus foliis interstinctus, quod non in prioribus.*

betonicifolia. 15. S. fol. cordatis oblongis dentatis: dentibus integerrimis: baseos profundioribus. *Mant.* 87.

orientalis. 6. S. fol. lanceolatis serratis petiolatis: caulinis ternis, ramis oppositis. *Folia caulina variant terna aut quaterna.*

frutescens. 13. S. fol. subcarnosis sessilibus laevibus apice recurvis. *Mant. 418.* * Scrophularia peregrina frutescens, foliis teucrii crassiusculis. *Herm. lugdb.* 545. *t.* 547.

vernalis. 7. S. fol. cordatis; caulinis ternis, pedunculis axillaribus solitariis bifidis, *Oed. 411. Corollae ovatae, flavae.*

trifoliata. 8. S. fol. glabris: inferioribus ternato-pinnatis obtusis: superioribus simplicibus, pedunculis subtrifloris axillaribus.

sambucifolia. 9. S. fol. interrupte pinnatis cordatis inaequalibus, racemo terminali: pedunc. axillaribus geminis dichotomis.

canina. 10. S. fol. pinnatifidis, racemo terminali nudo: pedunc. bifidis.

lucida. 11. S. fol. inferioribus bipinnatis subcarnosis glaberrimis, racemis bipartitis. *Caulis teres rectus viridis. Folia similia S. caninae, sed subcarnosa. Racemus rigidus, erectus. Corollae pallidae labio superiore rubro.*

coccinea. 14. S. fol. quaternis ovatis, flor. verticillatis spicatis.

peregrina. 12. S. fol. cordatis lineatis lucidis, pedunc. axillaribus bifloris, caule sexangulari. *Mant. 418. Caulis atropurpureus. Corolla purpurea.* ⊙

757. CELSIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* rotata. *Filamenta* barbata. *Caps.* 2-locularis.
866.

orientalis. 1. C. fol. bipinnatis.

Arcturus. C. fol. radicalibus lyrato-pinnatis, pedunculis flore longioribus. *In C. cretica flores sessiles sunt.* Verbascum Arcturus. *Sp. plant.* 254. *Mant.* 339.

Digitized by Google

339. * *In mea Folia opposita (Auctorum foliis vero alternis). Stamina tantum 4.*

cretica. C. fol. inferioribus lyratis; superioribus ovatis amplexicaulibus. Blattaria perennis cretica incana, foliis binis conjugatis. *Moris. hist. 2. p. 488. Folia pinnato-lyrata alterna: superiora simplicia cordato-amplexicaulia. Calyces serrati. Filamenta 4: duobus superioribus pilosis; inferioribus laevibus antherisque majoribus. Corollae flavae fundo superiore maculis 2. ferrugineis.*

758. DIGITALIS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, 866. 5-fida, ventricosa. *Caps.* ovata, 2-locularis.

purpurea. 1. D. calycinis foliolis ovatis acutis, corollis obtusis: labio superiore integro. *Oed. 774. Corollae venter intus adspersus maculis ocellaribus. Folia rugosa.*

minor. D. coroll. obtusis: labio superiore subbilobo, fol. laevibus. *Mant. 567.* *

Thapsi. 4. D. fol. decurrentibus. *Similis D. purpureae.*

lutea. 2. D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis acutis: labio superiore bifido.

ambigua. D. corollarum labio emarginato, fol. subtus pubescentibus. *Murr. Goetting. 62.* Digitalis foliis calycinis lanceolatis, galea incisa, faucibus maculatis. *Hall. flor. 331.* Digitalis lutea major. *Bauh. pin. 224. Differt a lutea corollis multo majoribus; vix specie diversa, sed omnes distinguere malunt ob magnitudinem imprimis florum.*

ferruginea. 3. D. calycinis foliolis ovatis obtusis patentibus, coroll. labio inferiore barbato. *Caulis strictus, laevis, sex pedalis. Folia sessilia, lanceolata, laevia, lineata, integerrima. Racemus e singulis alis supremis, erectus. Bracteae lineari-lanceolatae, reflexae. Pedicelli brevissimi, solitarii. Calycis folia superiora 3 approximata. Corolla ventricosa inferne gibba, calyce paulo longior, pubescens, intus lutescens; laciniis 2. superioribus obsoletis; lateralibus acutis; infima longiore, barbata. Stamina flexuosa, absque rudimento quinti. Stylus longitudine floris.*

Digitized by Google

obscura. 5. D. fol. lineari-lanceolatis integerrimis basi adnatis. *Mant. 418.* * *Jacq. hort. t. 91.*

canariensis. 6. D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis bilabiatis acutis, caule fruticoso.

759. BIGNONIA. *Cal.* 5-fidus, cyathiformis. *Cor.* fauce campanulata, 5-fida, subtus ventricosa. *Siliqua* 2-locularis. *Sem.* membranaceo-alata.
868.

Catalpa. 1. B. fol. simplicibus ternis cordatis, caule erecto, flor. diandris.

sempervirens. 2. B. fol. simplicibus lanceolatis, caule volubili.

unguis. 3. B. fol. conjugatis: cirrho brevissimo arcuato tripartito.

aequinoctialis. 4. B. fol. conjugatis cirrhosis: foliolis ovato-lanceolatis, pedunc. bifloris, siliquis linearibus.

paniculata. 5. B. fol. conjugatis cirrhosis: foliolis cordato-ovatis, flor. racemosis, pedunc. trifloris. *Calyx duplici limbo: Exteriore plano, amplo, albo. Subquinquefido; Interiore erecto, angusto. Corolla purpurea.*

crucigera. 6. B. fol. conjugatis cirrhosis: foliolis cordatis, caule muricato.

capreolata. 7. B. fol. conjugatis cirrhosis: foliolis cordato-lanceolatis; fol. imis simplicibus. *Pedunculi uniflori, congesti. Calyces campanulati, integri.*

pubescens. 8. B. fol. conjugatis cirrhosis: foliolis cordato-ovatis subtus pubescentibus.

triphylla. 9. B. fol. ternatis: foliolis ovatis acuminatis, caule fruticoso erecto.

pentaphylla. 10. B. fol. digitatis: foliolis integerrimis obovatis.

Leucoxylon. 11. B. fol. digitatis: foliolis integerrimis ovatis acuminatis.

radiata. 12. B. fol. digitatis: foliolis pinnatifidis.

radicans. 13. B. fol. pinnatis: foliolis incisis, caule geniculis radicatis.

stans. 14. B. fol. pinnatis: foliolis serratis, caule erecto firmo, flor. racemosis.

Digitized by Google

peruviana. 15. B. fol. decompofitis: foliolis incifis, caule geniculis cirrhofis.
indica. 16. B. fol. bipinnatis: foliol. integerrimis ovatis acuminatis.
caerulea. 17. B. foliis bipinnatis: foliol. lanceolatis integris.

760. CITHAREXYLUM. *Cal.* 5-dentatus, campanulatus. *Cor.* infundibuliformi-rotata: laciniis fupra villofis, aequalibus. *Bacca* 2-fperma. *Sem* 2-locularia.
872.

cinereum. 1. C. ramis teretibus, calycibus dentatis. *Jacq. amer.* 185. *t.* 118.
caudatum. 2. C, ramis teretibus, calycibus truncatis.
quandrangulare. C. ramis tetragonis. *Jacq. hort. t.* 22.

761. HALLERIA. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* corolla longiora. *Bacca* infera 2-locularis. (Fructum non vidi.)
872.

lucida. 1. HALLERIA.

762. CRESCENTIA. *Cal.* 2-partitus, aequalis. *Cor.* gibba. *Bacca* pedicellata, 1-locularis, polyfperma. *Semina* 2-locularia.
872.

Cujete. 1. C. fol. cuneato-lanceolatis. *Arbor ramis fimplicibus, longiffimis, horizontalibus. Fructus figura variat in diftinctis individuis et magnitudine a pollicari ad pedalem.*
cucurbitina. C. fol. lanceolato-ovatis. *Mant.* 250. Crefcentia foliis oblongo-ovatis, fructu rotundo cortice fragili. *Mill. dict.* 2. Cujete latifolia, fructu putamine fragili. *Plum. Gen.* 23. *ic.* 109. Cucurbitifera arbor, fubrotundis foliis confertis, fructu ovali. *Pluk alm.* 124. *t.* 171. *f.* 2. Arbor cucurbitifera americana, folio fubrotundo. *Sloan. jam.* 206. *hift.* 2. *p.* 172. *Raj. hift.* 1667.

763.

Digitized by Google

763. GMELINA. *Calyx* sub 4-dentatus. *Cor.* 4-fida, 873. campanulata. *Antherae* 2 bipartitae; 2 simplices. *Drupa* nucleo 2-loculari.

asiatica. 1. Gmelina, Jambusa sylvestris parvifolia. *Rumph. amb. 1. p. 129. t. 40. Arbor ramis teretibus, strictis. Folia opposita, petiolata, ovata, subtus tomentosa, saepe utrinque lobo laterali acutiore brevi. Spinae axillares, oppositae, horizontales, apice pubescentes, longitudine petiolorum. Flores ex apice ramulorum tenellorum, pedunculati.*

764. PETREA. *Cal.* 5-partitus, maximus, coloratus. 873. *Cor.* rotata. *Caps.* 2-locularis, in fundo calycis. *Sem.* solitaria.

volubilis. 1. Petrea. *Scandit arbores. Calyces violacei. Corollae caeruleae.*

1316. PREMNA. *Cal.* bilobus. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 4-locularis. *Sem.* solitaria.

integrifolia. P. fol. integerrimis. *Mant.* 252. Cornutia corymbosa. *Burm ind.* 133. *t.* 41. *f.* 1. Folium hirci. *Rumph. amb.* 3. *p.* 28. *t.* 134.

serratifolia. P. fol. serratis *Mant.* 253. * Cornutioides. *Fl. Zeyl.* 416. *

765. LANTANA. *Cal.* 4-dentatus obsolete. *Stigma* 873. uncinato-refractum. *Drupa* nucleo 2-loculari.

mista. 9. L. fol. oppositis acuminatis, flor. capitatis: involucris longitudine florum. Camara lamii albi folio, flore misto. *Dill. elth.* 64. *t.* 56. *f.* 64. Viburnum americanum urticae foliis. *Com. hort.* 1. *p.* 151. *t.* 78.

trifolia. 1. L. fol. ternis, spicis oblongis imbricatis.

annua. 2. L. fol. oppositis, caule inermi herbaceo, spicis oblongis. *Mant.* 419. * *Defloratum capitulum elongatur*

Digitized by Google

gatur in spicam oblongam, *Baccis purpurascentibus, paleis lineari-lanceolatis interstinctis.*

Camara. 4. L. fol. oppositis, caule inermi ramoso, flor. capitato-umbellatis aphyllis. Camara melissae folio, flore variabili. *Dill. elth. 64. t. 56. f. 65. Flores flavi, sensim fulvi evadunt; excluso synonymo Commelini.*

involucrata. 3. L. fol. oppositis ternisque cuneato-obovatis obtusis lineatis tomentosis, capitulis squarrosis. *Bracteae inter flosculos ovatae. Folia rugosissima, tomentosa.*

odorata. 8. L. fol. oppositis ternisque lanceolato-ellipticis, caule inermi. Lantana aromatica, fol. ternis oppositisque subsessilibus, capitulis conicis in umbellam coactis. *Roy. mss.* Viburnum salviae folio, floribus albis. *Herm. prodr. 384. Bracteae lanceolatae. Folia rugosissima, subtomentosa.*

aculeata. 5. L. fol. oppositis, caule aculeato ramoso, spicis hemisphaericis. *Mant. 419.*

salvifolia. 6. L. fol. oppositis subsessilibus, floribus racemosis. *Mant. 419. Stipulae 2, subovatae: Folia lanceolata, rugosa, venosa, tomentosa. Thyrsus terminalis. Corollae etiam tomentosae. Fructus ignotus. Genus dubium, ob stipulas, quae non in reliquis &c.*

africana. 7. L. fol. alternis sessilibus, flor. solitariis. *Fructum perfecit Lipsiae in Horto Ludwigiano, cui* Calyx *5-partitus, subulatis laciniis, persistens.* Drupa *insipida, globosa, subacuminata, sulco bipartita.* Nucleus *globosus, bilocularis, observante D D. Schreber.*

766. CORNUTIA. *Cal.* 5-dentatus. *Stamina* corolla longiora. *Stylus* longissimus. *Bacca* monosperma.
875.

pyramidata. 1. CORNUTIA. *Rami 4 quetri. Folia elliptico-ovata, integerrima.*

767. LOESELIA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* laciniis omnibus secundis. *Stam.* petalo adversa. *Capsula* 3-locularis.
875.

ciliata. 1. LOESELIA.

768.

Digitized by Google

768. CAPRARIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, 875. 5-fida, acuta. *Caps.* 2-valvis, 2-locularis, polysperma.

biflora. 1. C. fol. alternis, floribus geminis.
duranti-folia. A C. fol. ternis dentatis, pedunculis solitariis, ramis alternis.
crustacea. 4. C. repens, fol. oppositis ovatis subpetiolatis crenatis. *Mant.* 87. *Burm. ind.* 133. *An Linderniae species?*

1315. LINDERNIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ringens labio superiore brevissimo. *Stam.* 2 inferiora dente terminali antheraque sublaterali. *Caps.* 1-locularis.

pyxidaria. L. fol. sessilibus integerrimis, pedunc. solitariis. Lindernia. *Allion. aliqu.* 178. *t.* 5. Pyxidaria repens annua, flosculis monopetalis unilabiatis. *Lindern. alsat.* 1. *p.* 152. *t.* 1. *et* 2. *p.* 267. Capraria gratioloides. *Sp. plant.* 876. *E virginia migravit in Europam. Flores dilute purpurei.*

769. SELAGO. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* tubus capillaris; limbus subaequalis. *Sem.* 1 f. 2.
876.

corymbosa. 1. S. corymbo multiplici, flor. disjunctis, fol. filiformibus fasciculatis. *Fructus dispermus dicitur.*
polystachia. S. corymbo spicis fasciculatis, fol. filiformibus aggregatis. *Mant.* 250. * Valeriana africana fruticans, ericae folio *Comm. hort.* 2. *t.* 221. *t.* 111? *Fructus bipartibilis.*
rapunculoides. 3. S. spicis corymbosis, foliis dentatis. *Corollae limbus 4-partitus; laciniis 2. exteriorib usmajoribus.*
spuria. 5. S. spicis corymbosis, fol. linearibus denticulatis. *Folia Hebenstreitiae dentatae.*
fasciculata. S. corymbo multiplici, fol. obovatis glabris serratis. *Mant.* 250. *
coccinea. 4. S. spicis corymbosis, fol. inferioribus linearibus integerrimis, superioribus lanceolato-subulatis subdentatis.

capi-

Digitized by Google

capitata. S. capitulo terminali, fol. fasciculatis linearibus carnosis glabris. *Mant.* 568. *

lychnidea. 6. S. spica terminali, fol. subpetiolatis lanceolatis obtusiusculis serratis subtomentosis.

fruticosa. 10. S. capitulis subrotundis terminalibus, fol. sparsis linearibus obtusis integerrimis, caule fruticoso. *Mant.* 87.

1264. MANULEA. *Cal.* 5-partitus. *Coroll.* limbo 5-partito, subulato: laciniis superioribus 4 magis connexis. *Caps.* 2-locularis, polysperma.

Cheiranthus. 1. M. fol. nudis, caul. subaphyllis, pedicellis alternis unifloris. Manulea fol. nudiusculis, racemo longo simplici. *Mant.* 88. Lobelia Cheiranthus. *Sp. pl.* 1319.

tomentosa. M. fol. tomentosis, caul. foliosis, pedunc. multifloris. *Mant.* 420. * Selago tomentosa. *Sp. pl.* 877. *Flores hujus minus irregulares, tristes.* Selago lychnidea huic videtur affinis; an congener?

770. HEBENSTREITIA. *Cal.* 2-emarginatus, subtus 878. fissus. *Cor.* 1-labiata: lab. adscendente, 4-fido. *Capsula* 2-sperma. *Stamina* margini limbi corollae inserta.

dentata. 1. H. fol. linearibus dentatis, spicis laevibus. *Burm. afric.* 109. *t.* 41. *f.* 1. *Berg. cap.* 153. Caulis *erectus, pedalis, ad radicem et sub spica Ramis simplicibus, adscendentibus.* Folia *alternato-sparsa, linearia, subhispida, subdentata, erecta, ex singulis alis copiosis foliolis subramescentibus.* Spica *terminalis, sessilis, oblonga, inferne sterilis: bracteis laevibus, subulatis in ordines 10 longitudinales imbricatis, unifloris;* Spica *enim constructa est ex verticillis 5-floris, sed alternis.* Corolla *alba, fauce dorsali rubra, singularis staminibus ipso margine fissurae impositis; inferioribus recurvatis.*

Digitized by Google

curvatis. Flores *Mane inodori, Meridie foetidi nauseosi, Vesperi ambrosiaci, uti flores tristes dicti s. Hyacinthi orientalis. H. U.*

integrifolia. 2. H. fol. linearibus integerrimis. *Nimis praecedenti affinis.*

cordata. 3. H. fol. subcarnosis cordatis sessilibus. *Mant. 420.**

771. ERINUS. 878. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* limbus 5-fidus, aequalis; lobis emarginatis; Lab. sup. brevissimo reflexo. *Caps.* 2 locularis.

alpinus. 1. E. flor. racemosis, fol. spatulatis. *Folia radicalia in caespitem congesta, omnia lineari-spatulata, pubescentia apice utrinque serraturis aliquot. Caules plures, simplicissimi, palmares, teretes, pubescentes, erecti, foliis alternis remotis; laterales caules steriles, decumbentes. Racemus terminalis, simplex, erectus, longitudine caulis. Flores alterni, distincti foliis similibus minoribus. Calyx campanulatus, 5-partitus, persistens laciniis oblongis, erectis. Corolla infundib. Tubus reflexus. Limbus aequalis (aestivatione irregularis) laciniis obcordatis, oblongis, aequalibus. Stamina 4 intra tubum. Germen subrotundum. Stylus brevissimus. Stigma capitatum auriculis 2-subrotundis oppositis.*

africanus. 2. E. flor. lateralibus sessilibus, fol. lanceolatis subdentatis.

peruvianus. 3. E. fol. lanceolato-ovatis serratis.

laciniatus. 4. E. fol. laciniatis.

772. BüCHNERA. 879. *Cal.* 5-dentatus obsolete. *Corollae* limbus 5-fidus, aequalis: lobis cordatis. *Caps.* 2-locularis.

americana. 1. B. fol. dentatis lanceolatis trinerviis. *Spica floribus remotis. Caulis vix ramosus. Stamina 2 in fauce; 2 in medio tubi. Herba exsiccatione atra evadit.*

cernua.

Digitized by Google

cernua. B. fol. cuneatis quinquedentatis glabris, flor. spicatis, caule fruticoso *Mant.* 251. *

aethiopica. B. fol. tridentatis, flor. pedunculatis, caule fruticoso. *Mant.* 251. *

canadensis. 3. B. fol. laciniatis, caul. dichotomo. *Mant.* 88.

capensis. 4. B. fol. dentatis linearibus, calyc. pubescentibus. *Mant.* 88. *Affinis Rhinantho africano.*

asiatica. 2. B. fol. integerrimis linearibus, calycibus scabris. *Corolla limbo bifido: lacinia altera erectiuscula trifida; altera patente late cordata.*

773. BROWALLIA. 879. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* limbus 5-fidus, aequalis, patens: umbilico clauso Antheris duabus majoribus. *Caps.* 1-locularis.

demissa. 1. B. pedunculis unifloris.

elata. 2. B. pedunculis unifloris multiflorisque.

alienata? 3. B. fol. superioribus oppositis, staminibus duobus longitudine corollae. † *Mill. ic.* 68. *Hanc non vidi, tantum ex figura Milleri assumsi, ideoque in Speciebus omisi, et Millerus ipse in Dictionario ultimo.*

774. LINNÆA. 880. *Cal.* duplex: fructus 2-phyllus; floris 5-partitus, superus. *Corolla* campanulata. *Bacca* sicca, trilocularis.

borealis. 1. LINNÆA. *Oed. dan.* 3. *Act. nidros.* 4. *t.* 4. *f.* 6.

775. SIBTHORPIA. 880. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-partita, aequalis. *Stam.* paribus remotis. *Caps.* compressa, orbicularis, 2-locularis: dissepimento transverso.

europaea. 1. S. fol. reniformi-subpeltatis crenatis. *Mant.* 421.

776.

Digitized by Google

776. **LIMOSELLA.** *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida, aequalis.
881. *Stam.* per paria approximata. *Capſula* 1-locularis, 2-valvis, polyſperma.

aquatica. 1. L. fol. lanceolatis. *Oed.* 69.
diandra. L. fol. ſublinearibus. *Mant.* 252. *

1265. **VANDELLIA.** *Cal.* ſub 4-fidus. *Cor.* ringens. *Filamenta* 2 exteriora e diſco labii corollae. *Anth.* connexae. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma.

diffuſa. Vandellia. *Mant.* 89.

777. **STEMODIA.** *Cal.* 5-partitus. *Cor.* bilabiata. *Stam.*
881. 4: filamentis ſingulis bifidis diantheris. *Capſ.* bilocularis.

maritima. 1. Stemodia.

778. **OBOLARIA.** *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 4-fida, campanu-
881. lata. *Capſ.* 1-locularis. 2-valvis, polyſperma. *Stamina* ex diviſuris corollae.

virginica. 1. Obolaria. *Folia ſuprema extus purpurea. Flores pallide rubentes. Orobanchis affinis.*

779. **OROBANCHE.** *Cal.* 2-fidus. *Cor.* ringens. *Capſu-*
881. *la* 1-locularis, 2-valvis, polyſperma. *Glandula* ſub baſi germinis.]

laevis. 1. O. caule ſimpliciſſimo laevi, ſtaminibus exſertis. Orobanche caule ſimplici, bracteis ternis, calyce 5-fido. *Hall. act.* 6. p. 20.
major. 2. O. caule ſimpliciſſimo pubeſcente, ſtaminibus ſubexſertis. Orobanche caule ſimplici, bracteis ſolitariis, calyce 4-fido. *Hall. act. 6. p. 20.*

america-

Digitized by Google

americana. O. caule simplicissimo foliis imbricato, corollis recurvatis, staminibus exsertis. *Mant. 88.*
cernua. 5. O. caule simplicissimo, corollis recurvatis, bracteis ovatis corolla brevioribus, caule nudiusculo.
ramosa. 3. O. caule ramoso, corollis quinquefidis.
virginiana. 4. O. caule ramoso, corollis quadridentatis.
uniflora. 5. O. caule unifloro, calyce nudo. *Vagina spathacea. Flos pallide caeruleus, cernuus.*
Æginetia. 6. O. caule unifloro, flore subspathaceo.

1317. HYOBANCHE. *Cal.* 7-phyllus. *Cor.* ringens labio inferiore nullo. *Caps.* 2-locularis, polysperma.

sanguinea. Hyobanche. *Mant.* 253.* Orobanche mauritanica, flore purpureo. *Pet. gaz. t.* 37. *f.* 4. Orobanches species aethiopica. *Pluk. mant.* 142.

780. DODARTIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* labium inf. duplo longius. *Caps.* 2-locularis, globosa.
883.

orientalis. 1. D. fol. linearibus integerrimis glabris. *Radix repens. Flores alterni, racemosi, subsessiles, atropurpurei.*
indica. 2. D. fol. ovatis serratis villosis.

781. LIPPIA. *Cal.* 4-dentatus, subrotundus, erectus, compresso-membranaceus. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis, 2-sperma, recta. *Sem.* 1, biloculare.
883.

americana. 1. L. capitulis pyramydatis.
hemisphaerica. 2. L. capitulis hemisphaericis. *Jacq. amer.* 176. *t.* 179. *f.* 100. *Mant.* 89.
ovata. 3. L. capitulis ovatis, fol. linearibus integerrimis. *Mant. 89. Burm. prod. 17. Genus ulterius inquirendum in hac specie.*

Digitized by Google

782. SESAMUM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida: lobo infimo majore. *Rudimentum* Filamenti 5:ti. *Stigma* lanceolatum. *Caps.* 4-locularis.
883.

orientale. 1. S. fol. ovato-oblongis integris.
indicum. 2. S. fol. inferioribus trifidis.

783. MIMULUS. *Cal.* 4-dentatus, prismaticus. *Cor.* ringens: labio superiore lateribus replicato. *Caps.* 2-locularis, polysperma.
884.

ringens. 1. M. erectus, fol. oblongis linearibus sessilibus.
luteus. 2. M. repens, fol. ovatis.

784. RUELLIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* subcampanulata. *Stamina* per paria approximata. *Caps.* dentibus elasticis dissiliens.
884.

Blechum. 1. R. fol. ovatis integerrimis, spic. ovatis: bracteis interioribus geminis, flor. binis sessilibus.
strepens. 2. R. fol. petiolatis, pedunc. trifloris brevibus. *Mant.* 422. *
clandestina. 3. R. fol. petiolatis, pedunculis longis subdivisis nudis.
paniculata. 4. R. fol. integerrimis, pedunc. dichotomis lateralibus, calyc. sessilibus: lacinia suprema majore.
tuberosa. 5. R. fol. ovatis crenatis, pedunculis unifloris.
tentaculata. 6. R. fol. obovatis, verticillis obvallatis spinis inermibus bifurcatis. Euphrasia acinos. *Pluk. phyt.* 279. *f.* 7.
ciliaris. 12. R. fol. dentatis ciliatis, flor. oppositis. *Mant.* 89. Ruellia persica. *Burm. ind.* 135. *t.* 42. *f.* 1.
biflora. 7. R. flor. geminis subsessilibus.
crispa. 8. R. fol. subcrenatis lanceolato-ovatis, capitulis ovatis foliosis hispidis, caule repente. *Caules repentes.*
repanda. 9. R. fol. lanceolatis obtuse dentatis petiolatis, caule repente. *Burm. ind. t.* 40. *f.* 2.
ringens. 10. R. fol. oblongis integerrimis, flor. solitariis sessilibus, caule procumbente. *Folia lanceolata obtusiuscula. Bracteae 2, sessiles, calyce breviores.*

Digitized by Google

antipoda. 11. R. fol. mucronato-ferratis, caule repente, flor. subspicatis terminalibus quinis ternisve. *Mant.* 422.

repens. 13. R. fol. lanceolatis acuminatis integerrimis, flor. sessilibus, bracteis petiolatis calyce longioribus, caule repente. *Mant.* 89. *Burm. ind.* 135. *t.* 41. *f.* 1.

785. BARLERIA. *Cal.* 4-partitus. *Stamina* 2-longe 887. minora. *Caps.* 4-angularis, bilocularis? 2-valvis, elastica absque unguibus. *Sem.* 2.

longifolia. A. B. spinis verticillorum senis, fol. ensiformibus longissimis scabris. *Moris. hist.* 3. *s.* 11. *t.* 27. *f.* 5. *Spinae caulis utrinque* 3, *longitudine verticillorum.*

solanifolia. 2. B. spinis axillaribus, fol. lanceolatis denticulatis †. Barleria spinis axillaribus, fol. lanceolatis integerrimis, flor. verticillatis sessilibus. *Mill. dict.* 3. *Folia integerrima Mill.*

Hystrix. 7. B. spinis axillaribus geminis simplicibus, fol. integerrimis lanceolato-ovatis. *Royen. Mant.* 89.

Prionitis. 3. B. spinis axillaribus pedatis quaternis, fol. integerrimis lanceolato-ovatis. *Spinae pedatae, quaternae. Caulis teres. Folia subtus pubescentia.* (*Exclusis synonymis Seb. Pluk. Rumph. quae praecedentis*).

buxifolia. 4. B. spinis axillaribus oppositis solitariis, fol. subrotundis integerrimis.

cristata. 5. B. fol. oblongis integerrimis, calycis foliolis duobus latioribus ciliatis, duobusque linearibus acutis.

coccinea. 6. B. inermis, fol. ovatis denticulatis petiolatis.

786. DURANTA. *Calyx* 5-fidus, superus. *Bacca* 4-888. sperma. *Sem.* 2-locularis.

Plumieri. 1. D. calyc. fructescentibus contortis.

Ellisia. 2. D. calyc. fructescentibus erectis.

787.

Digitized by Google

787. OVIEDA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* tubus ſubcylindricus,
888. ſuperus, longiſſimus. *Bacca* globoſa, 2-ſperma.

ſpinoſa. 1. O. fol. ovalibus dentatis.
mitis. 2. O. fol. lanceolatis ſubrepandis. *Burm. ind. t. 40. f. 1. Folia longiſſima. Corollae tubus longiſſimus.*

788. VOLKAMERIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* laciniis ſecundis. *Bacca* 2-ſperma. *Semina*
889. 2-locularia.

aculeata. 1. V. ſpinis petiolorum rudimentis.
inermis. 2. V. ramis inermibus. Jasmini flore, frutex philippenſis, foliis floribusque fere ternis, *Pet. Gaz. t. 42. f. 7.* Nir-notſüt. *Rheed. mal. 5. p. 97. t. 49. E Burm.*
ſerrata. 3. V. fol. lato-lanceolatis ſerratis ſeſſilibus. *Mant.* 90.

789. CLERODENDRUM. *Cal.* 5-fidus, campanulatus.
889. *Cor.* tubo filiformi; limbo 5-partito, aequali. *Stamina* longiſſima, intra lacinias maxime hiantes. *Bacca* 1-ſperma.

infortunatum. 1. C. fol. cordatis tomentoſis. Petaſites agreſtis. *Rumph. amb. 4. p. 108. t. 49.*
fortunatum. 2. C. fol. lanceolatis integerrimis.
calamitoſum. 3. C. fol. ovalibus ſubdentatis nudis. *Mant.* 90. Volkameria alternifolia. *Burm. ind. 137. t. 44.*
paniculatum. 4. C. fol. lobatis ſerratis, panicula ampliſſima. *Mant.* 90. Volkameria multiflora. *Burm. ind. 137. t. 45. f. 1.*

790. VITEX. *Cal.* 5-dentatus *Cor.* limbus 6-fidus.
890. *Bacca* 4-ſperma.

Agnus caſtus. 1. V. fol. digitatis ſerratis, ſpicis verticillatis.
trifolia. 2. V. fol. ternatis quinatisque integerrimis, paniculis dichotomis.

Digitized by Google

Negundo. 3. V. fol. quinatis ternatisque ſerratis, flor. racemoſo-paniculatis. *Mill. ic.* 275. *f.* 1, 2.
pinnata. 4. V. fol. pinnatis integerrimis, paniculis trichotomis. *Burm. ind.* 138. *t.* 43. *f.* 2.

791. BONTIA. 890. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* bilabiata: labio inferiore 3-partito, revoluto. *Drupa* ovata, monoſperma, apice obliquo. *Semen* unicum.

daphnoides. 1. B. fol. alternis, pedunculis unifloris.

1237. AVICENNIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* bilabiata: lab. ſuperiore quadrato. *Capſ.* coriacea, rhomboidea, 1-ſperma.

tomentoſa. 1. A. fol. cordato-ovatis ſubtus tomentoſis. *Gen. plant. p.* 579. *Loefl.* 193. *Jacq. hiſt.* 178. *t.* 112. *f.* 2. Bontia germinans. *Sp. pl.* 891.
nitida. 2. A. fol. lanceolatis utrinque nitidis. *Gen. plant.* 579. *Jacq. hiſt.* 178. *t.* 112. *f.* 1.

792. COLUMNEA. 891. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* lab. ſup. fornicatum, integrum; ſupra baſin gibba. *Antherae* connexae. *Capſ.* 2-locularis.

ſcandens. 1. C. corollis hirſutiſſimis.
longifolia. 2. C. fol. lanceolatis longiſſimis ſubſerratis glabris. *Mant.* 90. *Generis certe Achimenes Brownii, an Columneae?*

793. ACANTHUS. 891. *Cal.* bifol. 2-fidus. *Cor.* 1-labiata, deflexa, 3-fida. *Capſula* 2-locularis.

mollis. 1. A. fol. ſinuatis inermibus.
ſpinoſus. 2. A. fol. pinnatis ſpinoſis.
Dioſcoridis. 3. A. fol. lanceolatis integerrimis margine ſpinoſis. ♃
ilicifolius. 4. A. fol. repandis dentato-ſpinoſis, caule fruticoſo aculeato.

madera-

Digitized by Google

maderaspatensis. 5. A. fol. quaternis, flor. axillaribus, calycibus ciliatis. Acanthus ciliaris. *Burm. ind. 139. t. 42. f. 2.* Melampyro affinis tetraphylla gangetica, floribus inter folia sparsis. *Pluk. phyt. t. 99. f. 3.* Caulis *herbaceus, dichotomus. Folia quaterna, elliptica, mutica.* Calyx *exterior imbricatus: foliolis obovato-cuneatis, ciliatis, 4 parium. Interior 4-phyllus: foliolis 2. exterioribus lanceolatis, reliquis longioribus; interioribus 2. minoribus linearibus. Capsula rubra.*

794. PEDALIUM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* subringens: 892. limbo 5-fido. *Nux* suberosa, tetragona, angulis spinosa, 2-locularis. *Sem.* bina.

murex. A. Pedalium. *Burm. ind. 139. t. 45. f. 2.* Kaku-mullu. *Rheed. mal. secundum Burm.*

795. MELIANTHUS. *Cal.* 5-phyllus: fol. inferiore 892. gibbo. *Petala* 4; nectario infra infima. *Caps.* 4-locularis.

major. 1. M. stipulis solitariis petiolo adnatis. *Succussa stillat pluviam nectariferam florens. Venit in Europam 1672. ad Thom. Bartholinum missa ab Hermanno.*

minor. 2. M. stipulis geminis distinctis.

Digitized by Google

CLASSIS XV.

TETRADYNAMIA.

SILICULOSAE.

* *Silicula integra, nec apice emarginata.*

800. DRABA. *Silic.* valvulis planiusculis. *Stylus* nullus.
809. LUNARIA. *Silic.* valvulis planis pedicellata. *Stylus* exsertus.
799. SUBULARIA. *Silic.* valvulis semiovatis. *Stylus* brevior silicula.
796. MYAGRUM. *Silic.* valvulis concavis. *Stylus* persistens.
797. VELLA. *Silic.* valvulis dissepimento dimidio brevioribus.

* * *Silicula emarginata apice.*

804. IBERIS. *Petala* duo exteriora majora.
805. ALYSSUM. *Filamenta* quaedam latere interiore dente notata. *Silicula* bilocularis.
807. CLYPEOLA. *Silic.* orbiculata: valvulis planis, decidua.
806. PELTARIA. *Silic.* orbiculata, compresso-plana, non dehiscens.
803. COCHLEARIA. *Silic.* cordata: valvulis obtusis, gibbis.
801. LEPIDIUM. *Silic.* cordata: valvulis acute carinatis.
802. THLASPI. *Silic.* obcordata: valvulis marginato-carinatis.
808. BISCUTELLA. *Silic.* biloba supra intraque, margine carinato.
798. ANASTATICA. *Silic.* retusa: valvulis dissepimento mucronato longioribus.

SILIQUOSAE.

* *Calyx clausus foliolis longitudinaliter conniventibus.*

822. RAPHANUS. *Siliqv.* articulata.
814. ERYSIMUM. *Siliqv.* tetragona.

815.

Digitized by Google

815. CHEIRANTHUS. *Siliqv.* germine utrinque glandula notato.
817. HESPERIS. *Glandulae* intra ſtamina breviora. *Petala* obliqua.
818. ARABIS. *Glandulae* 4 intra foliola calycina. *Stigma* ſimplex.
820. BRASSICA. *Glandulae* 2 intra ſtamina breviora; 2 extra ſtamina longiora.
819. TURRITIS. *Petala* erecta.
811. DENTARIA. *Siliqv.* valvis revoluto-dehiſcentibus.
810. RICOTIA. *Siliqv.* unilocularis.

** *Calyx hians foliolis ſuperne diſtantibus.*

825. CRAMBE. *Siliqv.* decidua, globoſa, ſicco-baccata. *Filamenta* 4 apice bifurca.
824. ISATIS. *Siliqv.* decidua. lanceolata, monoſperma.
823. BUNIAS. *Siliqv.* decidua, ſubrotunda, muricata.
826. CLEOME. *Siliqv.* dehiſcens, unilocularis.
812. CARDAMINE. *Siliqv.* dehiſcens: valvulis revolutis.
827. SINAPIS. *Siliqv.* dehiſcens. *Cal.* horizontaliter patens.
813. SISYMBRIUM. *Siliqv.* dehiſcens: valvis rectiuſculis. *Cal.* patulus.
816. HELIOPHILA. *Siliqv.* dehiſcens. *Nectaria* 2, recurvata.

SILICULOSA.

796. MYAGRUM. *Silicula* ſtylo conico terminata; loculo ſubmonoſpermo.
893.

perenne. 1. M. ſiliculis biarticulatis monoſpermis, fol. extrorſum ſinuatis denticulatis. Myagrum ſiliculis articulatis binatis monoſpermis, foliis ſinuatis ſubdentatis. *Ger. prov. 342. Siliculae articulus inferior ſtrictus abortit; ſuperior globoſus, ſtriatus, monoſpermus.*

orientale. 2. M. ſiliculis ſulcatis laevibus, fol. oblongis dentato-ſinuatis. *Siliculae articulis 2, ſulcis 3. elevatis; ſtylo longitudine ſiliculae.*

rugoſum. 3. M. ſiliculis ſulcatis piloſis rugoſis, fol. oblongis obtuſis dentatis.

hiſpanicum. 4. M. ſiliculis laevibus ſubtoroſis, foliis lyratis.

perfoliatum. 5. M. ſiliculis obcordatis ſubſeſſilibus, foliis amplexicaulibus. *Siliculae loculamenta lateralia ſunt inania.*

Digitized by Google

sativum. 6. M. siliculis obovatis pedunculatis polyspermis.

panicula-tum. 7. M. siliculis lentiformibus orbiculatis punctato-rugosis. *Oed. 204.*

saxatile. 8. M. siliculis lentiformibus obovatis glabris: foliis petiolatis oblongis serratis scabris, caule paniculato. *Filamenta longiora sunt approximata, ad latus alterum alterius posita, apice bifurco, cujus ramus interior truncatus, exterior extrorsum arcuatus. Jacq. unde affinitas Alyssi.*

aegypti-um. 9. M. siliculis angulatis, foliis tripartitis. *Stylus brevissimus. Facies Buniae Kakiles.*

797. VELLA. *Silicula* dissepimento valvulis duplo majore, extus ovato.
895.

annua. 1. V. fol. pinnatifidis, siliculis pendulis. *Trew. ic. 10. t. 8.*

Pseudo-Cytisus. 2. V. foliis integris obovatis ciliatis, siliculis erectis.

798. ANASTATICA. *Silicula* retusa, margine coronata valvulis dissepimento duplo longioribus, *Stylo* intermedio mucronato, obliquo: loculis 1-spermis.
895.

hierochun-tica. 1. A. fol. obtusis, spicis axillaribus brevissimis, siliculis ungulatis spinosis. *Jacq. hort. t. 58.* Rosa hierochuntica. *Besl. eyst. aut. 4. t. 1. f. 2, 3.*

syriaca. 2. A. fol. acutis, spicis folio longioribus, siliculis ovatis rostratis. *Mant. 424. Jacq. aust. t. 6.* Myagrum e Sumatra et Syria, semine spinoso simili capiti aviculae. *Zan. hist. 142.* Thlaspi hiericho sylvestri affine Bocc. mus. 135. *t.* 98. *Folia lanceolata, serrata, petiolata, subscabra. Spicae axillares, brevissimae, terminatae mucrone. Petala distantia, linearia, emarginata, calycis longitudine. Siliculae sessiles, subovatae, scabriusculae, mucrone inarticulato.*

799. SUBULARIA. *Silicula* integra, ovata: valuis ovatis, concavis, dissepimento contrariis. *Stylus* silicula brevior.
866.

aquatica. 1. SUBULARIA. *Oed. 53.*

800.

Digitized by Google

800. DRABA. *Silicula* integra, ovali-oblonga; valvis planiusculis, dissepimento parallelis. *Stylus* nullus.
896.

aizoides. 7. D. scapo nudo simplici, fol. ensiformibus carinatis ciliatis. *Mant. 91.*

ciliaris. 8. D. caule subnudo, fol. linearibus margine carinaque ciliatis, petalis integris. *Mant. 91.*

alpina. 1. D. scapo nudo simplici, fol. lanceolatis integerrimis. *Oed. 56. Synonyma exceptis nostris propriis et Oederi ad praecedentem amandanda. Folia radicalia omnia, patentia, lanceolata, supra pilis adspersa, more Androsaces disposita;* minime *imbricata s. linearia s. ciliata, aut supra laevia. Caulis aphyllus, adspersus raris pilis:* nec *monophyllus s. laevis. Petala leviter emarginata;* nec *integra.*

verna. 2. D. scapis nudis, foliis subserratis.

pyrenaica. 3. D. scapo nudo, fol. cuneiformibus palmatis trilobis. *Ger. prov. 344. Folia inferiora 5-fida, superiora 3-fida. Flores purpurei.*

muralis. 4. D. caule ramoso, fol. ovatis sessilibus dentatis. *Pedunculi fructiferi horizontales siliculis longiores. Flores lutei aut albi.*

hirta. 5. D. scapo unifolio, fol. subhirsutis, siliculis obliquis pedicellatis. *Oed. dan. t. 142.*

incana. 6. D. fol. caulinis numerosis incanis, siliculis oblongis, obliquis subsessilibus. *Oed. dan. t. 130.*

801. LEPIDIUM. *Silicula* emarginata, cordata, polysperma: valvulis carinatis, contrariis.
897.

perfoliatum. 1. L. fol. caulinis pinnato-multifidis, ramiferis cordatis amplexicaulibus integris.

vesicarium. 3. L. caulium geniculis inflatis.

nudicaule. 4. L. scapo nudo simplicissimo, flor. tetrandris, fol. pinnatifidis. *Distinctum ab Iberide nudicauli.*

procumbens. 5. L. fol. sinuato-pinnatifidis extremo majore, scapo nudo, caul. prostratis racemiferis. *Mant. 424.* *

alpinum. 6. L. fol. pinnatis integerrimis, scapo subradicato, siliculis lanceolatis mucronatis. *Oed. 569? Petala calyce majora. Stamina 4. Jacq.*

Digitized by Google

petraeum. 7. L. fol. pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calyce minoribus.

cardamines. 9. L. fol. radicalibus pinnatis, caulinis lyratis. Lepidium fol. inferioribus alterno-pinnatis carnosis glaucis, superioribus sessilibus dentatis apice ovatis. *Ard. spec. 1. p. 19. t. 8.*

spinosum. L. fol. pinnatis: foliolis lunatis: exterioribus elongatis, ramis mucronatis. *Mant. 253.** Lepidium spinosum foliis pinnatifidis sursum cristatis, spicis subulatis. *Ard. specim. 2. p. 34. t. 16.*

sativum. 8. L. flor. tetradynamis, fol. oblongis multifidis.

lyratum. 10. L. fol. lyratis crispis.

latifolium. 11. L. fol. ovato-lanceolatis integris serratis. *Oed.* 557.

subulatum. 12. L. fol. subulatis indivisis sparsis, caule suffruticoso.

graminifolium. 13. L. fol. linearibus: superioribus integerrimis, caule paniculato virgato, floribus hexandris. *Similis, diversa tamen, ab Iberide linifolia. Adulta dejicit folia.*

suffruticosum. 18. L. fol. lanceolato-linearibus tenuibus integerrimis, caul. suffruticosis. *Mant. 91.*

didymum. 19. L. fol. pinnatifidis, caul. erecto, fructibus didymis. *Mant. 92.*

ruderale. 14. L. flor. diandris apetalis, fol. radicalibus dentato-pinnatis, ramiferis linearibus integerrimis. *Oed. 184.*

virginicum. 15. L. flor. subtriandris tetrapetalis, fol. linearibus pinnatis.

Iberis. 16. L. flor. diandris tetrapetalis, fol. inferioribus lanceolatis serratis; superioribus linearibus integerrimis. *Mant. 425.*

bonariense. 17. L. flor. diandris tetrapetalis, fol. omnibus pinnato-multifidis.

chalepense. 2. L. fol. sagittatis sessilibus dentatis. *Cent. 169.*

802. THLASPI. *Silicula* emarginata, obcordata, polysperma: valvulis navicularibus, marginato-carinatis.
901.

peregrinum. 1. T. siliculis suborbiculatis, fol. lanceolatis integerrimis.

arvense. 2. T. siliculis orbiculatis, fol. oblongis dentatis glabris.

allia-

Digitized by Google

alliaceum. 3. T. ſiliculis ſubovatis ventricoſis, fol. oblongis obtuſis dentatis glabris.

ſaxatile. 4. T. ſiliculis ſubrotundis, fol. lanceolato-linearibus obtuſis carnoſis. Thlaſpi ſiliculis ſubrotundis, fol. integris glabris lanceolato-linearibus, radicalibus ovatis. *Ger. prov.* 348. Thlaſpi montanum, pingui folio, carneo flore, plana et cordata ſiliqua. *Barr. ic.* 845. Thlaſpi ſiliquis ellipticis, foliis lanceolato-linearibus integerrimis *Act. petrop. 5. p. 330. fig. Similis Iberidi ſaxatili.*

hirtum. 5. T. ſiliculis ſubrotundis piloſis, fol. caulinis ſagittatis villoſis.

campeſtre. 6. T. ſiliculis ſubrotundis, fol. ſagittatis dentatis incanis.

montanum. 7. T. ſiliculis obcordatis, fol. glabris: radicalibus ſubcarnoſis obovatis integerrimis, caulinis amplexicaulibus, corollis calyce majoribus. *Corollae ſubaequales. Fructus Faciesque Thlaſpeos ab Iberide hanc diſtinguunt.*

perfoliatum. 8. T. ſiliculis obcordatis, fol. caulinis cordatis glabris ſubdentatis, petalis longitudine calycis, caule ramoſo.

alpeſtre. 9. T. ſiliculis obcordatis, fol. ſubdentatis: caulinis amplexicaulibus, petalis longitudine calycis, caule ſimplici. *Cum T. perfoliato jungitur a Gerardo, at ſeparatur ab Hallero. Corolla perexigua alba.*

Burſa paſtoris. 10. T. ſiliculis obcordatis, fol. radicalibus pinnatifidis. γ. Burſa paſtoris major, folio non ſinuato. *Bauh. pin.* 108.

803. COCHLEARIA. *Silicula* emarginata, turgida, ſcabra: valvulis gibbis, obtuſis.
903.

officinalis. 1. C. fol. radicalibus cordato-ſubrotundis, caulinis oblongis ſubſinuatis. *Oed.* 135. *Caulis ramoſus.*

danica. 3. C. fol. haſtato-angulatis: omnibus deltoidibus. *Mant.* 425. *Oed. dan.* 100. *Caulis non ramoſus. Stolones procumbentes.*

anglica. 2. C. fol. omnibus ovato-lanceolatis *Oed.* 329.

groenlandica. 4. C. fol. reniformibus integris, carnoſis.

Coronopus. 5. C. fol. pinnatifidis, caule depreſſo. *Oed.* 202.

Armora-

Digitized by Google

Armoracia. 6. C. fol. radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis incisis.

glastifolia. 7. C. fol. caulinis cordato-sagitatis amplexicaulibus. *Statura turritidis.*

Draba. 8. C. fol. lanceolatis amplexicaulibus dentatis. *Caules prostrati, parum ramosi. Folia hastata, lato-lanceolata, incana.*

804. IBERIS. *Cor.* irregularis: petalis 2. exterioribus 904. majoribus. *Silicula* polysperma, emarginata.

semperflorens. 1. I. frutescens, fol. cuneiformibus integerrimis obtusis. Thlaspi persicum. *Riv. tetr. 224. f. 2.*

sempervirens. 2. I. frutescens, fol. linearibus acutis integerrimis. *Riv. tetrap. 224. f. 1.*

gibraltarica. 4. I. frutescens, fol. apice dentatis.

saxatilis. 3. I. suffrutescens, fol. lanceolato-linearibus carnosis acutis integerrimis ciliatis. *Ger. prov. 354. Gouan. hort.*

rotundifolia. 5. I. herbacea, fol. ovatis: caulinis amplicaulibus laevibus succosis. Thlaspi minimum, siliculis obcordatis, foliis inferioribus ovatis petiolatis, superioribus lanceolatis amplexicaulibus. *Ard. spec. 2. p. 33. t. 15. f. 1. Caulis repens. Flores fere regulares. Silicula subquadrangularis. Similis Thlapsi saxatili.*

umbellata. 7. I. herbacea, fol. lanceolatis acuminatis: inferioribus serratis; superioribus integerrimis. Iberis cretica. *Riv. tetr. 225.*

amara. 8. I. herbacea, fol. lanceolatis acutis subdentatis, flor. racemosis.

linifolia. 6. I. herbacea, fol. linearibus integerrimis, caulinis serratis, caule paniculato, corymbis hemisphaericis. *Diversa a Lepidio graminifolio.*

odorata. 9. I. herbacea, fol. linearibus superne dilatatis serratis.

arabica. 10. I. herbacea, fol. ovatis glabris aveniis integerrimis, siliculis basi apiceque bilobis.

nudicaulis. 12. I. herbacea, fol. sinuatis, caule nudo simplici. *Oed. 323.*

pinnata. 11. I. herbacea, fol. pinnatifidis. *Corymbus non mutatur. Calyx rubicundus. Petala alba.*

805.

805. ALLYSSUM. *Filamenta* quaedam iutrorsum denticulo notata. *Silicula* emarginata.
907.

* *Suffruticosa.*

spinosum. 1. A. racemis senilibus spiniformibus nudis. *Petala alba, integra. Stamina edentula.*

halimifolium. 3. A. caulibus procumbentibus perennantibus, fol. lanceolato-linearibus acutis integerrimis.

saxatile. 4. A. caulibus frutescentibus paniculatis, fol. lanceolatis mollissimis repandis. *Ard. spec.* 1. *p.* 18. *t.* 7. Thlaspi luteum, leucoji folio. *Bocc. mus.* 79. *t.* 93. *Petala lutea, integra.*

alpestre. A. caulibus suffruticosis diffusis, fol. subrotundis incanis, calyc. coloratis. *Ger. prov.* 352. *t.* 13. *f.* 2. *Mant.* 92.

** *Herbacea.*

hyperborum. 14. A. caul. herbaceis, fol. incanis dentatis, stamin. quatuor bifurcatis.

incanum. 6. A. caule erecto, fol. lanceolatis incanis integerrimis, flor. corymbosis, petalis bifidis. *Petala alba.*

minimum. 7. A. caulib. herbaceis diffusis, fol. linearibus tomentosis, siliculis compressis. *Petala lutea, subemarginata.*

calycinum. 8. A. caulib. herbaceis, stam. omnibus dentatis, calyc. persistentibus. Alyssum staminibus quatuor dentatis: duobus squamula longitudinali, calyc. persistentibus. *Jacq. vind.* 114.

montanum. 2. A. caulibus herbaceis diffusis, fol. sublanceolatis punctato-echinatis. *Jacq. aust. t.* 37. Thlaspi alpinum repens. *Bauh. pin.* 107. *Petala lutea. Stamina 4 apice bifida; 2 basi denticulo.*

campestre. 9. A. caule herbaceo, staminibus stipatis pari setarum, calycibus deciduis.

clypeatum. 10. A. caule erecto herbaceo, siliculis sessilibus ovalibus compresso-planis, petalis acuminatis linearibus.

*** *Siliculis inflatis. s. calycibus oblongis clausis.*

sinuatum. 11. A. caule herbaceo, fol. lanceolato-deltoidibus, siliculis inflatis.

creticum.

Digitized by Google

creticum. 15. A. caule fruticoso, fol. lanceolatis subdentatis tomentosis, siliculis inflatis globosis. *Mant.* 92.

gemovense. 17. A. caule herbaceo, ramis divaricatis, fol. radicalibus obovatis subtomentosis, siliculis inflatis. *Mant.* 92. *Ard. spec.* 2. *p.* - *t.* 10. *differt ab A. cretico ramis divaricatis, floribus minoribus, saturate luteis.*

utriculatum. 12. A. caule herbaceo erecto, fol. laevibus lanceolatis, integerrimis, siliculis inflatis. *Mant.* 92. Thlaspi fruticosum: leucoji folio viridi. *Tournef. inst.* 218. *Flos Lunariae. Folia radicalia pilosa.*

Vesicaria. 13. A. fol. linearibus dentatis, siliculis inflatis angulatis acutis.

deltoideum. 5. A. caulibus suffrutescentibus prostratis, fol. lanceolato-deltoidibus, siliculis hirtis. *Flores Cheiranthi, violacei. Calyx oblongus, clausus, basi opposite gibbosus.*

807. CLYPEOLA. *Silicula* emarginata, orbiculata, compresso-plana, decidua.
910.

Jonthlaspi. 1. C. siliculis orbiculatis unilocularibus monospermis. *Mant.* 426. *Stamina Alyssi.*

tomentosa. 3. C. siliculis orbiculatis bilocularibus, fol. subtomentosis. *Mant.* 92.

maritima. 2. C. perennis, siliculis bilocularibus ovatis dispermis. *Mant.* 426. Thlaspi montanum perenne, flore albo. *Barr. ic.* 844. Alysson caulibus diffusis, foliis linearibus. *Ger. prov.* 350.

806. PELTARIA. *Silicula* integra, suborbiculata, compresso-plana, non dehiscens.
910.

alliacea. 1. PELTARIA.

808. BISCUTELLA. *Silicula* compresso-plana, rotundata, supra infraque biloba. *Cal.* foliola basi gibba.
911.

auriculata. 1. B. calycibus nectario utrinque gibbis, siliculis in stylum coëuntibus. *Haec sola siliculae lobis in stylum coit.*

Digitized by Google

apula. 2. B. filic. fcabris, fol. lanceolatis feffilibus ferratis. *Mant.* 254. * Bifcutella didyma. *Spec. plant.* 911. Thlafpidium apulum fpicatum. *Tournef. inft.* 214. Jondraba alyffoides apula fpicata. *Col. ecphr.* 1. *p.* 283. *t.* 284. *f.* 1.

lyrata. B. filic. fcabris. fol. lyratis. *Mant.* 254. * Thlafpi bifcutatum raphani f. Irionis folio. *Bocc. fic.* 45. *t.* 23.

coronopifolia. B. filic. glabris, fol. dentatis hirtis. *Mant.* 255. *

laevigata. B. filic. glabris, fol. lanceolatis ferratis. *Mant.* 255. * Leucojum alyffoides umbellatum montanum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 283. *t.* 284.

fempervirens. B. filic. fcabriufculis, fol. lanceolatis tomentofis. *Mant.* 255. * Thlafpi bifcutellatum luteum, anchufae folio. *Barr. rar.* 39. *t.* 841. *Bocc. muf.* 267. *t.* 122. *Haec a reliquis magis diftincta caulibus fuffrutiofis foliisque Cheiranthi incani.*

809. LUNARIA. *Silicula* integra, elliptica, compreffo-plana, pedicellata; valvis diffepimento aequalibus, parallelis, planis. *Cal.* foliolis faccatis.
911.

rediviva. 1. L. fol. alternis. *Befl. eyft. vern.* 7. *f.* 2. *Radix perennis. Flores odori.*

annua. 2. L. fol. oppofitis. *Befl. eyft. vern.* 7. *f.* 1. *Radix biennis. Flores inodori. Caulis hirfutus. Planta culta habuit folia oppofita; an femper? praeftantior nota inquirenda.*

SILIQUO-

Digitized by Google

SILIQUOSA.

810. RICOTIA. *Siliqua* unilocularis, oblonga, compressa; valvulis planis.
912.

aegyptiaca. 1. RICOTIA.

811. DENTARIA. *Siliqua* elastice dissiliens valvulis revolutis. *Stigma* emarginatum. *Cal.* longitudinaliter connivens.
912.

enneaphylla. 1. D. fol. ternis ternatis.

bulbifera. 2. D. fol. inferioribus pinnatis, summis simplicibus. *Oed.* 361.

pentaphyllos. 3. D. fol. summis digitatis. Dentaria foliis pinnatis et digitatis. *Ger. prov.* 356. β Dentaria foliis omnibus quinato-digitatis. *Ger. prov.* 356. Saxifraga montana, radice squamis denticulatis. *Gesn. fasc.* 1. *t.* 1. *f.* 1. *Plantam β pro distincta specie tradit Gerard.*

812. CARDAMINE. *Siliqua* elastice dissiliens valvulis revolutis. *Stigma* integrum. *Cal.* subhians.
913.

* *Foliis simplicibus.*

bellidifolia. 1. C. fol. simplicibus ovatis integerrimis: petiolis longis. (*Excluso synonymo Clusii*). *Oed.* 20.

asarifolia. 2. C. fol. simplicibus subcordatis. (*Excluso Bauhino*).

nudicaulis. 3. C. fol. simplicibus lanceolatis sinuato-dentatis, caulibus nudis.

petraea. 4. C. fol. simplicibus oblongis dentatis. *Oed.* 386. *Siliquae valvulae a basi dehiscunt, non vero revolvuntur. Mygind.*

* * *Foliis ternatis.*

resedifolia. 5. C. fol. inferioribus indivisis, superioribus trilobis pinnatisque.

trifolia. 6. C. fol. ternatis obtusis, caule subnudo. *Jacq. aust. t.* 27.

africana. 7. C. fol. ternatis acuminatis, caule ramosissimo.

* * * Fo-

* * * *Foliis pinnatis.*

chelidonia. 8. C. fol. pinnatis: foliolis quinis incisis.

impatiens. 9. C. fol. pinnatis incisis stipulatis, flor. apetalis. *Florem unicum cum Corolla petalis albis, majoribus quam in parviflora, reperi 1764; diversa tamen a C. parviflora.*

parviflora. 10. C. fol. pinnatis exstipulatis, foliolis lanceolatis obtusis, floribus corollatis.

graeca. 11. C. foliis pinnatis: foliolis palmatis aequalibus petiolatis. *Mant.* 427. *

hirsuta. 12. C. fol. pinnatis, flor. tetrandtris.

pratensis. 13. C. fol. pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis, caulinis lanceolatis.

amara. 14. C. fol. pinnatis, axillis stoloniferis. Nasturtium pyrenaicum aquaticum latifolium, purpurascente flore. *Herm. parad.* 203. *t.* 203.

virginica. 15. C. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis basi unidentatis. *Pet. Gaz. t.* 105. *f.* 18.

813. SISYMBRIUM. *Siliqua* dehiscens valvulis rectiusculis. *Calyx* patens. *Corolla* patens.
916.

* *Siliquis declinatis brevibus.*

Nasturtium. 1. S. siliquis declinatis, fol. pinnatis: foliolis subcordatis.

sylvestre. 4. S. siliquis declinatis oblongo-ovatis, foliolis lanceolatis serratis. *Oed. dan.* 409?

amphibium. 5. S. siliquis declinatis oblongo-ovatis, foliolis pinnatifidis serratis.

pyrenaicum. 3. S. siliquis subovatis, foliis inferioribus lyratis, superioribus bipinnatifidis amplexicaulibus, stylis filiformibus. Sisymbrium foliis pinnatis: imorum pinnis oblongis, superiorum linearibus integris, siliquis ovalibus oligospermis. *Act. helv.* 4. *p.* 288.

tanacetifolium. 2. S. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis inciso-serratis: extimis confluentibus.

tenuifolium. 6. S. fol. integerrimis: infimis tripinnatifidis; supremis integris. Eruca foliis sinuato-dentatis, caule nudiusculo, radice perenni. *Ger. prov.* 369. Sinapis foliis laevibus glaucis, pinnis linearibus rariter dentatis *Hall. act.* 6. *p.* 84. *n.* 17.

Digitized by Google

* * *Siliquis sessilibus axillaribus.*

supinum. 8. S. siliquis axillaribus subsessilibus solitariis, fol. dentato-sinuatis.

polyceratium. 10. S. siliquis axillaribus sessilibus subulatis aggregatis, fol. repando-dentatis. *Jacq. hort. t. 79.*

bursifolium. 9. S. racemo flexuoso, fol. lyratis, caule erecto folioso. *Dill. elth.* 179. *t.* 148. *f.* 177. *β.* Hesperis fol. dentato-pinnatifidis, caule laevi. *Sp. pl.* 928.

* * *. *Caule nudo.*

murale. 11. S. subacaule, fol. lanceolatis sinuato-serratis laeviusculis, scapis subscabris adscendentibus. *Paucissimis differt a S. monensi. Folia obsolete s. obiter remotissimeque serrata.*

monense. 12. S. acaule, fol. pinnato-dentatis subpilosis, scapis laevibus. Sisymbrium foliis pinnato-sinuatis, caulibus nudis simplicibus. *Ger. prov.* 360. *Folia fere pinnatifida, s. ultra medium divisa.*

vimineum. 13. S. acaule, fol. lyratis laevibus, scapis adscendentibus, floribus minutis.

Barrelieri. 14. S. caule subnudo ramoso, fol. radicalibus runcinatis dentatis hispidis. Eruca sylvestris minor, bursae pastoris folio. *Bauh. pin.* 98. *prodr.* 39.

arenosum. 15. S. caule subfolioso ramoso, fol. lyratis rectangulo-dentatis hispidis: pilis ramosis.

valentinum. 16. S. caule simplici erecto superne glabro, fol. lanceolatis hispidis antrorsum dentatis.

* * * * *Foliis pinnatis.*

Parra. S. caulescens, fol. runcinatis muricatis. *Mant.* 255. *Flores uno alterove die ante anthesin recurvati. Nectaria 2 longiora expellunt calycis folia.*

asperum. 17. S. siliquis scabris, fol. pinnatifidis: pinnis lineari-lanceolatis subdentatis, corollis calyce longioribus. Sisymbrium foliis pinnatifidis: foliolis inaequaliter laciniatis, siliquis scabris. *Ger. prov.* 360. *Planta palmaris.*

Sophia. 18. S. petalis calyce minoribus, fol. decomposito-pinnatis. *Oed.* 528.

altissimum. 19. S. fol. runcinatis flaccidis: foliolis sublinearibus integerrimis, pedunculis laxis. *Calyx patens Sinapios.*

Irio.

Digitized by Google

Irio. 21. S. fol. runcinatis dentatis nudis, caule laevi, siliquis erectis. *Amoen. 4. p. 279.* *

Loeselii. 22. S. fol. runcinatis acutis hirtis, caule hispido. *Amoen. 4. p. 322.* *

orientale. 20. S. fol. runcinatis tomentosis, caule laevi.

barbareae. 23. S. fol. simplicibus spatulato-ovatis dentatis amplexicaulibus nudis. *Simillimum Erysimo Barbareae. Planta insipida. Caulis angulatus. Folia radicalia integerrima, cordato-ovata.*

catholicum. 24. S. siliquis filiformibus laevibus, fol. pinnatis denticulatis caulinis. *Mant. 93.*

* * * * * *Foliis lanceolatis integris.*

strictissimum. 15. S. fol. lanceolatis dentato-serratis caulinis.

integrifolium. 16. S. fol. linearibus integerrimis, pedunculis glutinoso-hispidis.

indicum. 26. S. fol. lanceolato-ovatis serratis petiolatis laevibus, siliquis subarcuatis. *Mant. 93.*

814. ERYSIMUM *Siliqua* columnaris, exacte tetraëdra. *Cal.* clausus.
922.

officinale. 1. E. siliquis spicae adpressis, fol. runcinatis. *Oed. 560.*

Barbarea. 2. E. fol. lyratis: extimo subrotundo. γ. (*exclusa varietate* γ.

Alliaria. 3. E. fol. cordatis.

repandum. 4. E. fol. lanceolatis dentatis, racemis oppositifoliis, siliquis racemosis subsessilibus, corollis minutis. *Jacq. aust. t. 22.*

cheiranthoides. 5. E. fol. lanceolatis integerrimis, siliquis patulis. *Siliquae a scapo racemi distantes.*

hieracifolium. 6. E. fol. lanceolatis serratis. *Rupp. Hall. 77. nota a.*

815. CHEIRANTHUS. *Germen* utrinque denticulo glandulato. *Cal.* clausus: foliolis duobus basi gibbis. *Semina* plana.
923.

Erysimoides. 2. C. fol. lanceolatis dentatis nudis, caule erecto simplicissimo, siliquis tetragonis. *Oed. 229.* (*Excluso Allionio*).

Digitized by Google

alpinus. 14. C. fol. linearibus integris ſubtomentoſis, caule ramoſo. *Mant.* 93.

Cheiri. 2. C. fol. lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis, caule fruticoſo.

fruticuloſus. 16. C. fol. lanceolatis acutis glabris ſubſerratis, caule fruticoſo. *Mant.* 94.

chius. 3. C. fol. obovatis aveniis emarginatis, ſiliquis apice ſubulatis.

maritimus. 4. C. fol. ellipticis obtuſis nudis ſcabriuſculis, caule diffuſo ſcabro. *Mant.* 568. * Leucojum minus, flore violaceo. *Barr. ic.* 1127.

ſalinus. 15. C. fol. lanceolatis obtuſis integerrimis, caule erecto, antheris incluſis. *Mant.* 93.

incanus. 6. C. fol. lanceolatis integerrimis obtuſis incanis, ſiliquis apice truncatis compreſſis, caule ſuffruticoſo.

feneſtralis. 5. C. fol. conferto-capitatis recurvatis undatis, caule indiviſo. *Linn. dec.* 31. *t.* 16. *Petala integra.*

annuus. 7. C. fol. lanceolatis ſubdentatis obtuſis incanis, ſiliquis cylindricis apice acutis, caule herbaceo. *Petala emarginata.*

littoreus. 10. C. fol. lanceolatis ſubdentatis ſubtomentoſis ſubcarnoſis, petalis emarginatis, ſiliquis tomentoſis.

triſtis. 8. C. fol. linearibus ſubſinuatis, flor. ſeſſilibus: petalis undatis, caule fruticoſo.

trilobus. 9. C. fol. dentatis obtuſis, calycibus laevibus, ſiliquis nodoſis mucronatis filiformibus laevibus.

lacerus. 13. C. fol. lanceolatis runcinatis, calycibus piloſis, ſiliquis nodoſis tridentatis. *Folia nuda, anguſta, runcinata. Flores flavo-purpuraſcentes, noctu explicati odoratiſſimi. Siliquae apice ſubtridentatae.*

tricuſpidatus. 12. C. fol. lyratis, ſiliquis apice tridentatis.

ſinuatus. 11. C. fol. tomentoſis obtuſis ſubſinuatis: rameis integris, ſiliquis muricatis.

Farſetia. 17. C. ſiliquis ovalibus compreſſis, fol. lineari-lanceolatis, caule fruticoſo erecto. *Mant.* 94. Lunaria fruticoſa perennis incana, leucoji folio. *Tournef. itin.* 1. *p.* 92. *t.* 92? *Shaw.*

Digitized by Google

816. HELIOPHILA. *Nectaria* 2. recurvata versus calycis basin vesicularem.
926.

integrifolia. 1. H. fol. lanceolatis indivisis. *Mant.* 428. * *Seb. mus.* 1. *t.* 17. *f.* 5.

coronopifolia. 2. H. fol. linearibus pinnatifidis.

817. HESPERIS. *Petala* oblique flexa. *Glandula* intra stamina breviora. *Siliqua* stricta: *Stigma* basi bifurca apice connivente. *Cal.* clausus.
927.

tristis. 1. H. caule hispido ramoso-patente.

matronalis. 2. H. caule simplici erecto, fol. ovato-lanceolatis denticulatis, petalis mucrone emarginatis. β. *Sibirica* 3. H. caule simplici, fol. lanceolatis dentato-serratis, petalis obtusissimis integris.

inodora. 4. H. caule simplici erecto, fol. subhastatis dentatis, petalis obtusis.

africana. 5. H. caule ramosissimo diffuso, fol. lanceolatis petiolatis acute dentatis scabris, siliquis sessilibus.

verna. 7. H. caule erecto ramoso, fol. cordatis amplexicaulibus serratis villosis.

lacera. H. foliis runcinatis, siliquis tricuspidatis. Cheiranthus lacerus. *Sp. plant.* 926. *Folia nuda. angusta. Calyces pilosi. Flores tristes colore et odore. Siliquae nodosae tricuspidatae.*

818. ARABIS. *Glandulae* nectariferae 4, singulae intra calycis foliola, squamae instar reflexae.
928.

alpina. 1. A. fol. amplexicaulibus dentatis. *Oed. dan. t.* 62.

grandiflora. 2. A. caule nudo.

thaliana. 3. A. fol. petiolatis lanceolatis integerrimis.

bellidifolia. 9. A. fol. subdentatis: radicalibus obovatis; caulinis lanceolatis. *Mant.* 94.

lyrata. 4. A. fol. glabris: radicalibus lyratis; caulinis linearibus.

hispida. A. fol. hispidis: radicalibus sublyratis; caulinis lanceolatis. *Simillima A. thalianae s. lyratae, sed Flores minores, Radixque perennis. Flores albi petalis*

Digitized by Google

petalis erectis. Calyx palmaris. Habitat in Austria. D. Mygind.

Halleri. 5. A. fol. caulinis sublyratis; rameis lanceolatis incisis. *Caulis erectus, angustus. Folia lyrata, glabra. Flores albi.*

canadensis. 6. A. fol. caulinis lanceolatis dentatis glabris, flor. pendulis.

pendula. 7. A. fol. amplexicaulibus, siliquis ancipitibus linearibus, calycibus subpilosis. *Flores albi. Distincta ab A. Turrita.*

Turrita. 8. A. fol. amplexicaulibus, siliquis decurvis planis linearibus, calycibus subrugosis. *Jacq. aust. t. 11. Flores ochroleuci.*

819. TURRITIS. *Siliqua* longissima, angulata. *Cal.* conni- 930. vens, erectus. *Cor.* erecta.

glabra. 1. T. fol. radicalibus dentatis hispidis; caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris.

hirsuta. 2. T. fol. omnibus hispidis, caulinis amplexicaulibus.

alpina. 3. T. fol. radicalibus dentatis hispidis, caulinis semiamplexicaulibus. ♂. ♃. *Statura omnino T. hirsutae, sed Caulis laevis & Folia caulina omnino glabra, integerrima, sessilia vel basi parum cordata et obtusa, vixque semiamplexicaulia. Flores majores sunt: Petala alba, obtusissima, obovato-oblonga, calyce duplo longiora. Calyx compressiusculus, erectus. Flores diversam a T. hirsuta distitant. Habitat in Austria. Jacqu; in Gotlandia.*

820. BRASSICA. *Cal.* erectus, connivens. *Sem.* globo- 931. sa. *Glandula* inter stamina breviora et pistillum, interque longiora et calycem.

* *Stylo obtusiusculo.*

orientalis. 1. B. fol. cordatis amplexicaulibus glabris; radicalibus scabris integerrimis, siliquis tetragonis. *Petala alba. Folia omnia glabra.*

campestris. 2. B. radice cauleque tenui, fol. caulinis uniformibus cordatis sessilibus. *Oed.* 550. *Radix annua; Corolla lutea. Folia Radicalia lyrata, subhispida; Caulina laevia.*

arvensis.

arvensis. 11. B. fol. amplexicaulibus spatulis repandis: summis cordatis integerrimis. *Mant.* 568. 95. Brassica campestris, purpureo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 127. *Caulis inferne perennans. Syst. nat.* 3. *p.* 231.

alpina. 13. B. fol. caulinis cordato-sagittatis amplexicaulibus, radicalibus ovatis, petalis erectis. *Mant.* 95. *Figuram misit D. Grimm.*

Napus. 3. B. radice caulescente fusiformi.

Rapa. 4. B. radice caulescente orbiculari depressa carnosa.

oleracea. 5. B. radice caulescente tereti carnosa.

chinensis. 6. B. fol. ovalibus subintegerrimis: floralibus amplexicaulibus lanceolatis, calycibus ungue petalorum longioribus. *Act. petrop.* 1761. *p.* 331.

violacea. 7. B. fol. lanceolato-ovatis glabris indivisis dentatis.

* * Erucae *siliquis stylo ensiformi.*

Erucastrum. 8. B. fol. runcinatis, caule hispido, siliquis laevibus.

Eruca. 9. B. fol. lyratis, caule hirsuto, sil. glabris.

vesicaria. 10. B. fol. runcinatis, siliquis hispidis tectis calyce tumido.

821. SINAPIS. *Cal.* patens. *Cor.* ungues recti. *Glandula* inter stamina breviora et pistillum, interque longiora et calycem.
933.

arvensis. 1. S. siliquis multangulis toroso-turgidis laevibus rostro ancipiti longioribus. *Siliquae laeves.*

orientalis. A. S. siliquis retrorsum hispidis apice subtetragonis compressis. *Similis praecedenti. Siliquae rostrum tantum laeve.*

brassicata. S. fol. obovatis denticulatis laevibus. *Syst. nat.* 3. *p.* 631. *

alba. 2. S. siliquis hispidis: rostro obliquo longissimo ensiformi. *Mant.* 429. *

nigra. 3. S. siliquis glabris racemo appressis.

pyrenaica. 5. S. siliquis striatis scabris, fol. runcinatis laevibus.

pubescens. 11. S. siliquis pubescentibus erectis rostro compresso, fol. lyratis villosis. *Mant.* 95.

chinensis. 12. S. siliquis laevibus subarticulatis patulis, fol. lyrato runcinatis subhirsutis. *Mant.* 95.

juncea. 6. S. ramis fasciculatis, fol. summis lanceolatis integerrimis.

Digitized by Google

erucoides. 9. S. ſiliquis laevibus aequalibus, fol. lyratis oblongis glabris, caule ſcabro. *Mant.* 429. *

hiſpanica. 10. S. fol. duplicato-pinnatis: laciniis linearibus.

incana. 7. S. ſiliquis racemo adpreſſis laevibus, fol. inferioribus lyratis ſcabris; ſummis lanceolatis, caule ſcabro.

laevigata. 8. S. ſiliquis laevibus patulis, fol. lyratis glabris: ſummis lanceolatis, caule laevi.

822. RAPHANUS. *Cal.* clauſus. *Siliqua* toroſa, ſubarticulata, teres. *Glandulae* melliferae 2 inter ſtamina breviora et piſtillum, totidem inter ſtamina longiora et calycem.
935.

ſativus. 1. R. ſiliquis teretibus toroſis bilocularibus.

caudatus. R. ſiliquis decumbentibus tota planta longioribus. *Mant.* 95. *Linn. dec.* 3. *t.* 10. *Siliquae ſerpentiformes, longitudine caulis.*

Raphaniſtrum. 2. R. ſiliquis teretibus articulatis laevibus unilocularibus. *Vide Diſſert. de Raphania.*

ſibiricus. 3. R. ſiliquis teretibus toruloſis villoſis, fol. linearibus pinnatifidis.

823. BUNIAS. *Silicula* decidua, tetraëdra, angulis inaequalibus acuminatis muricata.
935.

cornuta. 1. B. ſiliculis divaricato-bicornibus baſi ſpinoſis.

ſpinoſa. 5. B. racemis ſpineſcentibus. *Mant.* 96.

Erucago. 2. B. ſiliculis tetragonis: angulis bicriſtatis.

orientalis. 3. B. ſiliculis ovatis gibbis verrucoſis.

Cakile. 4. B. ſiliculis ovatis laevibus ancipitibus. *Mant.* 430.

myagroides. 5. B. ſiliculis biarticulatis ancipitibus ſuperne toruloſis, fol. pinnatis ſinubus reflexis, *Mant.* 96.

aegyptiaca. B. ſiliculis tetragonis undique verrucoſo-muricatis, fol. runcinatis. *Syſt. nat.* 3. *p.* 231. * *Act. petrop.* 12. *p.* 509. *t.* 11.

balearica. 6. B. ſiliculis hiſpidis, fol. pinnatis: foliolis ſubdentatis. *Mant.* 429. *Habitat in* Balearibus *Dav. Royen.* ⊙. *Similis B. myagroidi, ſed* ſiliculae *ſtatura B. erucaginis, verum omnino, excepto roſtro, echinata.* Racemi *longi.* Flores lutei.

824. ISATIS. *Siliqua* lanceolata, unilocularis, 1-sperma, decidua, bivalvis: valvulis navicularibus.
936.

tinctoria. 1. I. fol. radicalibus crenatis; caulinis sagittatis, siliculis oblongis.
lusitanica. 2. I. fol. radicalibus crenatis, caulinis sagittatis, pedunculis subtomentosis.
armena. 3. I. fol. integerrimis cordatis postice obtusis, siliculis cordatis.
aegyptia. 4. I. fol. omnibus dentatis.

825. CRAMBE. *Filamenta* 4 longiora apice bifurca: altero antherifero. *Bacca* sicca, globosa, decidua.
937.

maritima. 1. C. fol. cauleque glabris. *Oed. dan. 316.*
orientalis. 2. C. fol. scabris, caule glabro. *Flores albi.*
hispanica. 3. C. fol. cauleque scabris. Myagrum sphaerocarpum. *Jacq. obs. 2. p. 20. t. 41.*

826. CLEOME. *Glandulae* nectariferae 3, ad singulum sinum calycis singulae, excepto infimo. *Petala* omnia adscendentia. *Siliqua* unilocularis, bivalvis.
937.

fruticosa. 1. C. flor. gynandris tetrandris, fol. simplicibus, caule fruticoso.
heptaphylla. 2. C. flor. gynandris, fol. subseptenatis, caule aculeato. *Bracteae lunares.*
pentaphylla. 3. C. flor. gynandris, fol. quinatis, caule inermi. *Jacq. hort. t. 24.*
triphylla. 4. C. flor. gynandris, fol. ternatis, caule inermi.
polygama. 8. C. flor. superioribus tetrandris masculis, fol. ternatis: foliolis sessilibus margine subaculeatis.
icosandra. 5. C. flor. icositetrandris, fol. quinatis.
viscosa. 6. C. flor. dodecandris, fol. quinatis ternatisque. *Mant.* 430.
dodecandra. 7. C. flor. dodecandris, fol. ternatis. *Caulis viscoso-pubescens, uti siliquae. Folia omnia ternata, elliptica, laevia: intermedio majore. Flores superiores fere masculi. Calyx purpurascens. Petala alba,*

Digitized by Google

alba, emarginata. Stamina 10-14. *Siliquae sessiles, erectae, fusiformes, subinflatae.*

gigantea. C. flor. hexandris, fol. septenatis, caule inermi. *Mant.* 430. *Syst. nat.* 3. *p.* 232. * *Jacq. obs.* 5. *p.* 1. *t.* 76. *Planta speciosa, teterrima.*

aculeata. C. flor. hexandris, fol. ternatis integerrimis, stipulis spinescentibus. *Syst. nat.* 3. *p.* 232. *

spinosa. 9. C. flor. hexandris, fol. septenatis quinatisque, caule spinoso.

serrata. 10. C. flor. hexandris, fol. ternatis: foliolis lineari-lanceolatis serratis.

ornithopodioides. 12. C. flor. hexandris, fol. ternatis: foliolis ovali-lanceolatis.

violacea. 13. C. flor. hexandris, fol. ternatis solitariisque: foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. *Planta viscoso-pubescens. Foliola subaequalia: Floralia simplicia. Pedunculi laeves. Calyx luteus apicibus purpurascentibus. Petala 2 superiora atropurpurascentia atomis flavis; Lateralia 2 cordata, unguiculata, crenata, concoloria. Antherae purpurascentes. Receptaculum supra stamina glandulis 3, flavis, globosis. Stamina declinata. Pistillum declinatum.*

arabica. 11. C. flor. hexandris, fol. ternatis lanceolatis obtusis, siliquis fusiformibus viscoso-scabris. *Linn. dec.* 3. *t.* 8. Sinapistrum trifoliatum angustifolium, siliqua latiore, *Shaw. afr.* 558. *f.* 558. *Planta viscoso-scabra, bipedalis, annua. Petioli longitudine foliorum. Foliola sessilia, subtus scabra; Floralia simplicia. Petala lutea, apice purpurea. Siliquae nutantes, subdiaphanae. Semina hirsuta.*

monophylla. 14. C. flor. hexandris, fol. simplicibus ovato-lanceolatis petiolatis.

capensis. 15. C. flor. hexandris, fol. simplicibus sessilibus lineari-lanceolatis, caule angulato.

procumbens. 19. C. flor. hexandris, fol. simplicibus lanceolatis petiolatis, caul. procumbentibus. *Jacq. amer.* 189. *t.* 120. Domingo *in pratis.*

CLAS-

Digitized by Google

CLASSIS XVI.

MONADELPHIA.

PENTANDRIA.

1318. LERCHEA. Monogyna. *Capſ.* 3-locularis, polyſperma.
827. WALTHERIA. Monogyna. *Capſ.* 1-locularis, 1-ſperma.
828. HERMANNIA. Pentagyna. *Capſ.* 5-locularis, 1-ſperma. *Petala* cucullata, obliqua.
829. MELOCHIA. Pentagyna. *Capſ.* 5-locularis, 1-ſperma.

HEPTANDRIA.

* *Gerania africana.*

DECANDRIA.

830. CONNARUS. Monogyna. *Legum.* 1-loculare. *Stam.* alterna breviſſima.
832. GERANIUM. Monogyna. *Capſ.* 5-cocca, roſtrata.
831. HUGONIA. Pentagyna. *Capſ.* 1-ſperma. *Stam.* in urceolum.

ENDECANDRIA.

833. BROWNEA. Monogyna. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* exterior 5-fida: interior 5-petala.

DODECANDRIA.

834. PENTAPETES. Monogyna. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma. *Stam.* 5 elongata, colorata.

POLYANDRIA.

1344. GORDONIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex, 5-phyllus. *Capſ.* 5-loculares. *Sem.* bina, alata.
642. MORISONIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex, 2-fidus. *Bacca* capſularis, pedicellata. *Styl.* 1. *Petala* 4.

665.

Digitized by Google

665. MESUA. Monogyna. *Cal.* simplex, 4-phyllus. *Nux* tetragona, 1-sperma. *Pist.* 1. *Petala* 4.

847. STEWARTIA. Pentagyna. *Cal.* simplex, patens. *Caps.* locularis, *Sem.* solitaria.

837. SIDA. Submonogyna. *Cal.* simplex, angulatus. *Caps.* locularis, 1-sperma.

835. BOMBAX. Monogyna. *Cal.* simplex. *Caps.* 5-locularis, polysperma. *Stylus* indivisus. *Sem.* lanata.

836. ADANSONIA. Monogyna. *Cal.* simplex. *Caps.* locularis, polysperma: pulpa farinacea.

845. GOSSYPIUM. Monogyna. *Cal.* exter. 3-fidus. *Caps.* locularis, polysperma, coadunata.

842. LAVATERA. Polygyna. *Cal.* exter. 3-fidus. *Arilli* 1-spermi, verticillati.

1266. MALACRA. Polygyna. *Cal.* exter. triphyllus: *Arilli* 5, monospermi.

841. MALVA. Polygyna. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Arilli* 1-spermi, verticillati, plures.

843. MALOPE. Polygyna. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Arilli* 1-spermi, conglomerati.

844. URENA. Monogyna. *Cal.* exter. 5-fidus. *Arilli* 1-spermi, muricati, quini.

840. ALCEA. Polygyna. *Cal.* exter. 6-fidus. *Arilli* 1-spermi, plures.

846. HIBISCUS. Monogyna. *Cal.* exter. 8-fidus. *Caps.* loculis polyspermis, coadunatis.

839. ALTHÆA. Polygyna. *Cal.* exter. 9-fidus. *Arilli* 1-spermi, verticillati.

848 CAMELLIA. Monogyna. *Cal.* exter. imbricatus. *Caps.* loculis polyspermis. *Stylus* indivisus.

PEN-

Digitized by Google

PENTANDRIA.

1318. **LERCHEA.** *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* infundibulif. 5-fida. *Anth.* germinis Tubo insidentes 5. *Stylus* 1. *Caps.* 3-locularis, polysperma.

longicauda. LERCHEA. *Mant.* 257. *Folia opposita, lanceolata. Spica filiformis, longissima.*

827. **WALTHERIA.** Monogyna. *Caps.* unilocularis, 2-valvis, 1-sperma.
941.

americana. 1. W. fol. ovalibus plicatis serrato-dentatis tomentosis, capitulis pedunculatis. (*Breynii figura dubia.*)

angustifolia. A. W. fol. lanceolatis serratis nudis.

indica. 2. W. fol. ovatis serratis plicatis, capitulis sessilibus. Malvinda ulmifolia, flosculis pusillis muscosis. *Burm. Zeyl.* 149. *t.* 68.

828. **HERMANNIA.** Pentagyna. *Caps.* 5-locularis. *Petala* basi semitubulata, obliqua.
941.

althaeifolia. 1. H. fol. ovatis plicatis crenatis tomentosis.

trifurca. 3. H. fol. lanceolatis integris tridentatisque, racemis secundis. *Flor. caerulei.*

alnifolia. 2. H. fol. cuneiformibus lineatis plicatis crenato-emarginatis. *Berg. cap.* 166. Arbuscula africana tricapsularis ononidis vernae singulari folio. *Pluk. mant.* 14. *t.* 239. *f.* 1. *Folia lineata. Calyx parvus. Corollae albae, dein flavescentes.*

hyssopifolia. 4. H. fol. lanceolatis obtusis serratis. *Caulis erectus, strictus.*

lavendulifolia. 5. H. fol. lanceolatis obtusis integerrimis.

linifolia. H. fol. linearibus; pedunc. unifloris † *Burm. prod.* 18. *e C. B. S.*

trifoliata. 6. H. fol. ternatis sessilibus plicatis retusis tomentosis. *Mant.* 431. *

triphylla. 7. H. fol. ternatis petiolatis planis obovatis.

grossulariifolia. 8. H. fol. lanceolatis pinnatifidis.

829.

Digitized by Google

829. MELOCHIA. Pentagyna. *Capſ.* 5-locularis, 1-
943. ſperma.

pyramidata. 1. M. flor. umbellatis, capſulis pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, fol. nudis. Melochia dominicenſis. *Jacq. amer.* 198. *hort. t.* 30. (*An Jacquini diverſae?*)

tomentoſa. 2. M. flor. umbellatis axillaribus, capſulis pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, fol. tomentoſis. ♄.

depreſſa. 3. M. flor. ſolitariis, capſulis depreſſis pentagonis: angulis obtuſis ciliatis.

concatenata. 4. M. racemis confertis terminalibus, capſulis globoſis ſeſſilibus.

corchorifolia. 5. M. flor. capitatis ſeſſilibus, capſulis ſubrotundis, fol. ſubcordatis ſublobatis.

ſupina. 5. M. flor. capitatis, fol. ovatis ſerratis, caulibus procumbentibus.

DECANDRIA.

830. CONNARUS. Monogyna. *Stigma* ſimplex. *Capſ.*
944. 2-valvis, unilocularis, 1-ſperma.

monocarpos. 1. CONNARUS.

831. HUGONIA. Pentagyna. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nu-
944. cleo ſtriato.

Myſtax. 1. HUGONIA ſpinis oppoſitis revolutis.

832. GERANIUM. Monogyna. *Stigmat.* 5 *Fructus* roſtra-
945. tus, 5-coccus.

* AFRICANA. *Staminibus 7 antheriferis; Foliis alternis; Pedunculis multifloris; Fruticoſae.*

fulgidum. 1. G. calycibus monophyllis, fol. tripartitis inciſis: intermedio majore, umbellis geminis, caule carnoſo fruticoſo.

inquinans. 2. G. calyc. monophyllis, fol. orbiculato-reniformibus tomentoſis crenatis integriuſculis, caule fruticoſo.

hybridum.

Digitized by Google

hybridum. 58. G. calycibus monophyllis, fol. ſuborbiculatis glabris crenatis integris, caule fruticoſo. *Mant.* 97.

acetoſum. 10. G. calycibus monophyllis, fol. glabris obovatis carnoſis crenatis, caule fruticoſo laxo.

papilionaceum. 3. G. calyc. monophyllis, coroll. papilionaceis: alis carinaque minutis, fol. angulatis, caule fruticoſo. *Floret primo vere.*

hermanniifolium. G. cal. monophyllis, fol. cuneiformibus plicatis ſcabris ſuperne ſerratis, caul. fruticoſo. *Berg. cap.* 177. *Mant.* 569.

criſpum. G. cal. monophyllis, fol. reniformibus criſpis ſcabris, caule fruticoſo. *Mant.* 257. *Berg. cap.* 176. *Folia minuta, quinqueloba, odore Meliſſae. Flores violacei. Pedunculi ſaepius biflori.*

ſcabrum. 5. G. calyc. monophyllis, fol. cuneiformibus multifido laciniatis ſcabris, caule fruticoſo.

betulinum. 4. G. calyc. monophyllis, fol. ovatis inaequaliter ſerratis planis, caule fruticoſo. *Berg. cap.* 432. *Pluk. mant.* 90. *t.* 415. *f.* 3.

cucullatum. 7. G. calyc. monophyllis, fol. cucullatis dentatis; caule fruticoſo. *Mant.* 432. *Berg. cap.* 174. Geranium africanum maximum. *Riv. pent.* 325. *Reliquis robuſtior at hirſutior planta.*

carnoſum. 8. G. calyc. monophyllis, caule fruticoſo articulis carnoſo-gibboſis, foliis pinnatifidis, petalis linearibus.

gibboſum. 7. G. calyc. monophyllis, caule fruticoſo geniculis carnoſis gibboſis, fol. ſubpinnatis. Geranium foliis aquilegiae. *Riv. pent.* 327.

peltatum. 9. G. calyc. monophyllis, fol. quinquelobis integerrimis glabris ſubpeltatis, caule fruticoſo. *Planta procumbens.*

zonale. 11. G. calyc. monophyllis, fol. cordato-orbiculatis inciſis zona notatis, caule fruticoſo. *Folia diſco zona rotundata.*

vitifolium. 12. G. calyc. monophyllis, fol. lobatis adſcendentibus pubeſcentibus, floribus capitatis, caule fruticoſo.

capitatum. 13. G. calyc. monophyllis, fol. lobatis undatis villoſis, floribus capitatis, caule fruticoſo diffuſo. Geranium malvae folio. *Riv. pent.* 326.

tabulare. 14. G. calyc. monophyllis, fol. cordatis ſublobatis crenato-dentatis glabris ſubciliatis, caule fruticoſo. *Similis G. Zonali, ſed caulis perit maximam partem ſupra radicem.*

cotyledo-

Digitized by Google

cotyledonis. G. calyc. monophyllis, fol. cordato-orbiculatis peltatis cucullatis crenatis pubescentibus. *Mant.* 569.

* * *Staminibus 7 antheriferis. Foliis oppositis; Herbaceae.*

alchimilloides. 15. G. calyc. monophyllis, fol. orbiculatis palmatis incisis pilosis, caule herbaceo decumbente. *Riv. pent.* 331.

flavum. G. calyc. monophyllis, fol. trifariam alternatim pinnatis: foliolis pinnatifidis, scapis hirtis. *Burm. prodr.* 19. *Mant.* 257. *Petalum quintum inclusum.*

odoratissimum. 16. G. calyc. monophyllis, caule carnoso brevissimo, ramis herbaceis longis, foliis cordatis mollissimis.

alceoides. 17. G. calyc. monophyllis, fol. ternatis trifidis laciniatis, caule herbaceo hirto. (*Martini figura aliena*) *Stam.* 5.

grossularoides. 18. G. calyc. monophyllis, fol. cordatis subrotundis lineatis incisis crenatis, caule herbacao. *Mant.* 432. Geranium afr. flore minuto. *Riv. pent.* 337. *Antherae* 4.

althaeoides. 19. G. calyc. monophyllis, fol. ovatis plicatis sinuatis tomentosis crenatis, caule prostrato herbaceo. *Mant.* 433. *Petala macula nigra.*

coriandrifolium. 20. G. calyc. monophyllis, fol. bipinnatis linearibus squarrosis, caule herbaceo laeviusculo.

myrrhifolium. 21. G. calyc. monophyllis, fol. bipinnatis: inferioribus cordatis lobatis, caule herbaceo, calycibus strigosis. *Mant.* 433. *Berg. cap.* 178. *Petala* 4. *Antherae* 5, *alternis sterilibus, ut in* subdivisione 3a *Discus foliorum fuscescens.*

prolificum. 22. G. calyc. monophyllis, scapis radicalibus, umbella composita globosa. *Corollae nigrae.*

auritum. G. cal. monophyllis, scapis radicalibus, umbella composita divisa, fol. ovalibus simpliciusculis. *Mant.* 433. Geranium prolificum δ, ε, ζ. *Sp. plant.* 950. Geranium capense hirsutum, radice rapae, flore atro-purpureo. *Seb. mus.* 1. p. 28. t. 18. f. 8. *Corolla atra. Antherae* 5, *Variat Foliis oblongis indivisis et trilobis. Sapor acidus.*

lobatum.

Digitized by Google

lobatum. 23. G. calyci monophyllis, caule truncato, scapis subradicalibus, umbella composita.

triste. 24. G. calyce monophyllis sessilibus, scapis bifidis monophyllis. *Corollae colore et odore tristes.*

* * * Myrrhina. *Staminibus quinque antheriferis. Cal. 5-phyllis. Fructus declinati.*

romanum. 25. G. pedunculis multifloris, flor. pentandris, fol. pinnatis incisis, scapis radicalibus. *Confer* Geranium petraeum. *Magn. monsp.* 109. Geranium foetidum. *Lob. illustr.* 134. *Moris. hist.* 2. *p.* 516. *s.* 5. *t.* 14. *f.* 27. *forte sola varietas.*

cicutarium. 26. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. pinnatis incisis obtusis, caule ramoso.

moschatum. 27. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. pinnatis incisis, cotyledonibus pinnatifidis. *Jacq. hort.* 55.

chium. 28. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. cordatis incisis; superioribus lyrato-pinnatifidis.

malacoides. 30. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. cordatis sublobatis. *Petioli oppositi altero breviore.*

maritimum. 29. G. pedunc. subtrifloris, flor. pentandris, fol. cordatis crenatis incisis scabris, caulibus depressis. *Pedunculi saepe 2-flori. Petala integra.*

glaucophyllum. 31. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. ovatis serratis lineatis incanis. *Mant.* 433.

arduinum. 32. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. cordatis quinquelobis, scapis radicalibus.

gruinum. 33. G. pedunc. submultifloris, flor. pentandris, fol. ternatis lobatis.

ciconium. 34. G. pedunc. multifloris, floribus pentandris, fol. pinnatis pinnatifidis obtusis. *Jacq. hort.* 18.

pyrenaicum. 59. G. pedunc. bifloris, flor. pentandris, petalis bilobis, calycibus apice glandulosis. *Mant.* 97. †

* * * * Batrachia. *Staminibus decem antheriferis. Pedunc. 2-floris.* ♃.

tuberosum. 35. G. pedunc. bifloris, fol. multipartitis: laciniis linearibus subdivisis obtusis.

macrorhizum. 36. G. pedunc. bifloris, calycibus inflatis, petal. integris, pistillo longissimo, scapo dichotomo. *Mant.* 434.

Digitized by Google

phaeum. 37. G. pedunc. solitariis oppositifoliis, calycibus subaristatis, caule erecto, petalis undulatis.

fuscum. 60. G. pedunc. bifloris oppositifoliis geminis, caule patulo, petalis integerrimis. *Mant.* 97.

reflexum. G. pedunc. bifloris foliisque alternis, petal. reflexis laciniatis longitudine calycis mutici. *Mant.* 256. * Geranium flore purpureo reflexo, lucidum. *Barr. ic.* 39. *affine G. phaeo et fusco.*

nodosum. 38. G. pedunc. bifloris, petalis emarginatis, fol. caulinis trilobis integris serratis; subtus lucidis. *Mant.* 434. * *Caules diffusi, compressi magis quam in G. striato. Petala emarginata, incarnata striis 3 purpureis.*

striatum. 39. G. pedunc. bifloris, foliis quinquelobis: lobis medio dilatatis, petalis bilobis venoso-reticulatis.

sylvaticum. 40. G. pedunc. bifloris, fol. subpeltatis quinquelobis inciso-serratis, caule erecto, petalis emarginatis. *Oed. dan.* 124.

palustre. 41. G. pedunc. bifloris longissimis declinatis, petalis integris, foliis quinquelobis incisis. *Oed.* 596. *Rami divaricatissimi, bifariam angulati angulis obtusis. Petala nervis 3 fuscis, basi villosa.*

pratense. 42. G. pedunc. bifloris, fol. subpeltatis multipartitis rugosis acutis, petalis integris.

argenteum. 43. G. pedunc. bifloris, petalis emarginatis, foliis subpeltatis septempartitis trifidis tomentoso-sericeis.

maculatum. 44. G. pedunc. bifloris, caule dichotomo erecto, fol. quinquepartitis incisis; summis sessilibus.

pyrenaicum. G. pedunc. bifloris, fol. inferioribus quinquepartito-multifidis rotundatis; superioribus trilobis, caule erecto. *Huds. angl.* 265. † Geranium pedunc. bifloris, fol. multifloris: laciniis obtusis inaequalibus, petalis bifidis. *Burm. ger.* 25. Geranium columbinum pyrenaicum perenne maximum. *Tournef. inst.* 268.

* * * * * *Staminibus* 10 *antheriferis. Pedunculis 2-floris.* ☉

bohemicum. 47. G. pedunc. bifloris, petalis emarginatis, arillis hirtis, cotyledonibus trifidis: medio truncato. *Cent.* 176. *Mant.* 434. *

robertianum. 45. G. pedunc. bifloris, calycibus pilosis decemangulatis. *Habitat etiam in Arabia felici. Odor hircosus.*

lucidum. 46. G. pedunc. bifloris, calycibus pyramidatis angulatis elevato-rugosis, fol. quinquelobis rotundatis. *Oed. 213.*

molle. 48. G. pedunc. bifloris foliisque floralibus alternis, petalis bifidis, calycibus muticis, caule erectiusculo. *Stipulae 2-fidae.*

carolinianum. 50. G. pedunc. bifloris, calycibus aristatis, fol. multifidis, arillis hirsutis, petalis emarginatis. *Mant.* 434.

columbinum. 51. G. pedunc. bifloris folio longioribus, fol. quinquepartito-multifidis, arillis glabris, calycibus aristatis. *Calyces magni. Petala emarginata. Hal.*

incanum. 50. G. pedunc. bifloris, cal. aristatis, petal. integris, arillis hirsutis, fol. subdigitatis pinnatifidis.

dissectum. 49. G. pedunc. bifloris, fol. quinquepartito-trifidis petalis emarginatis longitudine calycis, arillis villosis. *Petala pallido incarnata, Antherae caeruleae.*

rotundifolium. 53. G. pedunc. bifloris, petalis subintegris longitudine calycis, caule prostrato, fol. reniformibus incisis. *Mant.* 434. *

pusillum. 54. G. pedunc. bifloris, petalis emarginatis, caule depresso, fol. reniformibus palmatis linearibus acutis. *Mant.* 435. *Stamina quinque alterna castrata sunt. Petala purpurea emarginata. Antherae caeruleae.*

* * * * * * *Staminibus 10 antheriferis. Pedunculis 1-floris.*

sibiricum. 37. G. pedunc. subunifloris, fol. quinquepartitis acutis: foliolis pinnatifidis. *Jacq. hort. t. 19.*

sanguineum. 38. G. pedunc. unifloris, fol. quinquepartitis trifidis orbiculatis.

spinosum. 60. G. pedunc. unifloris, caule carnoso noduloso: spinis solitariis strictis. *Mant.* 98.

Digitized by Google

ENDECANDRIA.

833. BROWNEA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* duplex: Exterior 5-fida. Interior 5-petala. *Legum.* uniloculare.

coccinea. 1. BROWNEA. *Stamina naturaliter XI sunt.*

DODECANDRIA.

834. PENTAPETES. *Cal.* 5-partitus. *Stam.* 20: horum 5 castrata longa. *Caps.* 5-locularis, polysperma.
958.

phoenicea. 1. P. fol. hastato-lanceolatis serratis. Alceae indicae cognata. *Pluk. alm.* 18. *t.* 255. *f.* 3. *Trew. rar.* 7. *t.* 5.
suberifolia. 2. P. fol. ovatis repandis.
acerifolia. 3. P. fol. cordatis repandis.

POLYANDRIA.

836. ADANSONIA. *Cal.* simplex, deciduus. *Stylus* longissimus: stigmata plura. *Caps.* lignosa, 10-locularis pulpa farinacea, polysperma.
760.

digitata. 1. ADANSONIA.

835. BOMBAX. *Cal.* 5-fidus. *Stam.* 5 s. multa. *Capsula* lignosa, 5-locularis, 5-valvis. *Sem.* lanata. *Recept.* 5-gonum.
959.

pentandrum. 1. B. flor. pentandris, fol. septenatis. *Folia nunc integerrima, nunc serrata. Caulis tenerior aculeatus, adultior inermis. Flores numerosissimi.*
Ceiba. 2. B. flor. polyandris, fol. quinatis (*Excluso Rheede.*)
heptaphyllum. 3. B. flor. polyandris, fol. septenis. Gossypium s. Xylon arbor oriental. digitatis foliis laevibus, fructu alba nitente lanugine. *Pluk. alm.* 172. *t.* 188. *f.* 4. Moul-elavou. Rheed. *mal.* 3. *p.* 61. *t.* 52. *Raj. hist.* 1899.

gossy-

Digitized by Google

gossypinum. 4. B. fol. quinquelobis acuminatis subtus tomentosis. *Fl. zeyl.* 222. *Simillimum* Gossypio religioso, *ut figura Plukenetii utramque referat; sed differt foliis subtus tomentosis et staminibus distinctis.*

837. SIDA. *Cal.* simplex, angulatus. *Stylus* multipartitus. *Caps.* plures, 1-spermae.
960.

spinosa. 1. S. fol. cordato-oblongis serratis, stipulis setaceis, axillis subspinosis. *Rumph. amb.* 6. *t.* 18.

alba. 2. S. fol. cordatis subrotundis, stipulis setaceis, axillis subtrispinosis.

rhombifolia. 3. S. fol. lanceolato-rhomboidibus serratis, axillis subbispinosis. (Varietas excludenda)

alnifolia. 4. S. fol. orbiculatis plicatis serratis.

ciliaris. 6. S. fol. ovalibus retusis serratis, stipulis linearibus ciliatis, semin. muricatis.

retusa. 5. S. fol. cuneiformibus retusis serratis, subtus tomentosis. *Rumph. amb.* 6. *t.* 19.

triquetra. 8. S. fol. cordatis serratis subtomentosis: ramis triquetris.

jamaicensis. 10. S. fol. ovatis serratis tomentosis, flor. axillaribus subpedunculatis, sem. quinis bicornibus.

viscosa. 14. S. fol. cordatis crenatis tomentosis, flor. subsolitariis, caps. septemlocularibus rotundis depressis.

cordifolia. 7. S. fol. cordatis subangulatis serratis villosis.

umbellata. 9. S. fol. cordatis subangulatis subtomentosis, floribus umbellatis, capsulis birostratis.

paniculata. 11. S. fol. cordato-oblongis acuminatis serratis subtus tomentosis, pedunculis capillaribus longissimis.

periplocifolia. 12. S. fol. cordato-lanceolatis integerrimis, caule paniculato.

urens. 13. S. fol. cordatis serratis hispidis, pedunc. multifloris terminalibus glomeratis. *Murray Comm. gott. nov. T.* 3. *p.* 75. *t.* 5.

** *Multiloculares.*

occidentalis. 19. S. fol. cordatis sublobatis, stipulis patentibus, pedunculis petiolo brevioribus, capsulis multilocularibus.

americana. 15. S. fol. cordatis oblongis indivisis, capsulis multilocularibus longitudine calycis: loculis lanceolatis.

Digitized by Google

Abutilon. 16. S. fol. subrotundo-cordatis indivisis, pedunc. folio brevioribus, capsul. multilocularibus: corniculis bifidis. *Calycis foliola complicata s. canaliculata.*

asiatica. 17. S. fol. cordatis indivisis, stipulis reflexis, pedunculis longioribus, caps. multilocularibus hirsutis calyce brevioribus. Abutilon hirsutum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 29. *t.* 10. Beloeroe. *Rheed. mal.* 6. *p.* 2. *t.* 4. *Folia longiora quam lata, ut in S. americana. Capsulae truncatae, hirsutissimae.*

indica. 18. S. fol. cordatis sublobatis, stipulis reflexis, pedunculis petiolo longioribus, capsulis multilocularibus scabris calyce longioribus. *Cam. hort.* 3. *t.* 1. *Pedunculi erecti. Capsulae terminatae angulo recto.*

crispa. 20. S. fol. cordatis sublobatis crenatis tomentosis, capsulis cernuis inflatis multilocularibus crenatis repandis. *Mant.* 445.

cristata. 21. S. fol. angulatis: inferioribus cordatis, superioribus panduriformibus, capsul. multilocularibus.

1266. MALACHRA. *Cal. commun.* 3-phyllus, multiflorus, major. *Arilli* 5, monospermi.

capitata. 22. M. capitulis pedunculatis triphyllis septemfloris.

radiata. 23. M. capitulis pedunculatis pentaphyllis multifloris, fol. palmatis. †

839. ALTHÆA. *Cal.* duplex: exterior 9-fidus. *Arilli* 966. plurimi, monospermi.

officinalis. 1. A. fol. simplicibus tomentosis. *Oed. dan.* 530.

cannabina. 2. A. fol. inferioribus palmatis, superioribus digitatis.

hirsuta. 3. A. fol. trifidis piloso-hispidis, supra glabris, pedunc. solitariis unifloris.

Ludwigii. A. fol. lobatis utrinque nudis, pedunc. congestis unifloris. *Mant.* 98. *Murr. Gott.* 169. *Calyx interior lanatus.*

840. ALCEA. *Cal.* duplex; exterior 6-fidus. *Arilli* plures, monoſpermi.
966.

roſea. 1. A. fol. ſinuato-anguloſis.
ficifolia. 2. A. fol. palmatis. *Varietas forte prioris.*

841. MALVA. *Cal.* duplex: exterior 3-phyllus. *Arilli* plurimi, monoſpermi.
967.

* *Foliis indiviſis.*

ſpicata. 1. M. fol. cordatis crenatis tomentoſis, ſpicis oblongis hirtis.
tomentoſa. 2. M. fol. cordatis crenatis tomentoſis, flor. lateralibus congeſtis, caule fruticoſo.
gangetica. 4. M. fol. cordatis obtuſis ſcabris, flor. ſeſſilibus glomeratis, arillis denis muticis crenulatis.
coromandeliana. 3. M. fol. ovato-oblongis acutis, flor. glomeratis, arillis denis tricuſpidatis.
americana. 5. M. fol. cordatis crenatis, flor. lateralibus ſolitariis; terminalibus ſpicatis. *Caulis pedalis, ſtrictus, teres, ſubpiloſus. Rami ex alis inferioribus, erecti. Folia indiviſa, cordata, ſerrata, vix tomentoſa. Pedunculi axillares, erecti, ſolitarii, uniflori. Spica terminalis floribus multis, ſeſſilibus. Flores lutei, poſt meridiem explicati. Petalis obcordatis. Calyx exterior linearis, patens, longitudine interioris; Interior baſi urceolatus. Styli 10, capillares, ſtaminibus longiores.*

* * *Foliis angulatis.*

peruviana. 6. M. caule erecto herbaceo, fol. palmatis, ſpicis ſecundis axillaribus, ſeminibus denticulatis.
limenſis. 7. M. caule erecto herbaceo, fol. lobatis, ſpicis ſecundis axillaribus, ſeminibus laevibus.
bryonifolia. 8. M. caule fruticoſo tomentoſo, fol. pinnatis ſcabris, pedunculis multifloris. *Hall. emend.* 15.*
capenſis. 9. M. foliis cordatis quinquelobis, caule arboreſcente.
caroliniana. 10. M. caule repente, fol. multifidis. *Fructus trepani figura ſupra tuberculatus ambitu ariſtis 2 e ſingulis loculis.*
parviflora. 12. M. caule patulo, fol. angulatis, flor. axillaribus ſeſſilibus glomeratis, calycibus glabris patentibus. *Jacq. hort. t.* 39.

rotundifolia. 11. M. caule prostrato, fol. cordato-orbiculatis obsolete quinquelobatis, pedunc. fructiferis declinatis.

sherardiana. 23. M. caulib. prostratis, fol. orbiculatis plicatis tomentosis crenatis, pedunc. solitariis unifloris arcuatis. *Sp. plant.* 1674. Malva cretica minor hirsuta. *Buxb. cent. app.* 46. *f.* 32. *Pedunculi sub florescentia arcuati, foliis breviores. Petala rubra, rotundata cum mucrone. Capsulae plures quam 5, in orbem positae aut sparsae.*

sylvestris. 13. M. caule erecto herbaceo, fol. septemlobatis acutis, pedunculis petiolisque pilosis.

mauritiana. 14. M. caule erecto herbaceo, fol. quinquelobatis obtusis, pedunculis petiolisque glabriusculis.

hispanica. 15. M. caule erecto, fol. semiorbiculatis crenatis: calyce exteriore diphyllo.

verticillata. 16. M. caule erecto, fol. angulatis, flor. axillaribus glomeratis sessilibus, calyc. scabris. *Jacq. hort. t.* 40.

crispa. 17. M. caule erecto, fol. angulatis crispis, flor. axillaribus glomeratis.

Alcea. 18. M. caule erecto, fol. multipartitis scabriusculis. *Caulis scaber pilis fasciculatis expansis.*

moschata. 19. M. caule erecto, fol. radicalibus reniformibus incisis; caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis. *Differt a Malva Alcea: Floribus ambrosiacis; Caule humiliore pilis solitariis erectis insidentibus puncto prominulo.*

tournefortiana. 21. M. caule decumbente, fol. radicalibus 5-partitis trilobis linearibus, pedunculis folio caulino longioribus. *Folia obtusiora, ciliata, ad apices supra setis adspersa. Caules ad basin valde ramosi, prostrati, assurgentes. Corollae calyce quadruplo majores.*

aegyptia. 20. M. caule erecto, fol. palmatis dentatis, corollis calyce minoribus. *Jacq. hort. t.* 65. *Folia acutiora, ciliata, supra omnino glabra. Caulis erectus, ramis alternis in superiore caulis parte; nullis ad radicem. Corollae non calyce longiores. Affinis M. tournefortianae.*

Digitized by Google

842. LAVATERA. *Cal.* duplex: exterior 3-fidus. *Arilli*
972. plurimi, monofpermi.

* *Caule fruticofo.*

arborea. 1. L. caule arboreo, fol. feptemangularibus tomentofis plicatis, pedunculis confertis unifloris axillaribus.

micans. 2. L. caule arboreo, fol. feptemangularibus acutis crenatis plicatis tomentofis, racemis terminalibus.

olbia. 3. L. caule fruticofo, fol. quinquelobo-haftatis, pedunculis folitariis. *Jacq. hort. t. 73.*

triloba. 4. L. caule fruticofo, fol. fubcordatis fubtrilobis rotundatis crenatis, ftipulis cordatis, pedunculis aggregatis unifloris. *Jacq. hort. t. 74. In Spec. plant. Calyx exterior; lege Calyx interior.*

lufitanica. 5. L. caule fruticofo, fol. feptemangularibus tomentofis plicatis, racemis terminalibus. †

americana. 6. L. caule fruticofo, fol. cordatis indivifis crenatis acuminatis tomentofis, pedunculis folitariis unifloris.

* * *Caule herbaceo.*

thuringiaca. 7. L. caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus incifis.

cretica. 8. L. caule erecto, ramis inferioribus diffufis, pedunculis confertis unifloris, fol. lobatis: fuperioribus acutis. *Jacq. hort. t. 41.*

trimeftris. 9. L. caule fcabro herbaceo, fol. lanceolatis, pedunculis unifloris, fructibus orbiculo tectis. *Jacq. hort. t. 72.*

843. MALOPE. *Cal.* duplex; exterior 3-phyllus. *Arilli*
974. glomerati, monofpermi.

malacoides. 1. MALOPE. fol. ovatis crenatis fupra glabris.

844. URENA. *Cal.* duplex: exterior 5-fidus. *Capf.* 5-
974. locularis, echinata, monofperma.

lobata. 1. U. fol. angulatis. *Porus glandulofus fubtus in coftis 3 intermediis foliorum.*

Digitized by Google

sinuata. 2. U. fol. sinuato-palmatis: sinubus obtusis. *Porus glandulosus subtus in costa 1 intermedia foliorum.*

Typhalaea. U. fol. ellipticis; caps. recurvato-tridentatis. *Mant.* 258. Urena fruticulosa, foliis serratis oblongis, floribus conglobatis, pedunculis longissimis terminalibus. *Brown. jam.* 281. Malva scabiosae folio, capsulis tridentatis vestibus adhaerentibus. *Barr. aequin.* 73.

procumbens. 3. U. fol. oblongis sinuatis serratis, caule procumbente.

845. GOSSYPIUM. *Cal.* duplex: exterior 3-fidus *Caps.* 975. 4-locularis. *Sem.* lana obvoluta.

herbaceum. 1. G. fol. quinquelobis subtus eglandulosis, caule herbaceo.

arboreum. 3. G. fol. palmatis: lobis lanceolatis, caule fruticoso. *Inter foliorum sinus saepe lacinula, unde omnes sinus obtusi.* (*Figurae Rumphii et Plukeneti dubiae*).

hirsutum. 4. G. fol. quinquelobis subtus uniglandulosis, ramulis petiolisque pubescentibus. Gossypium frutescens pentaphyllos barbadense. *Pluk. alm.* 172. *t.* 299. *f.* 1. *Variat foliis obtusis; saepe biennе.*

religiosum. 5. G. fol. trilobis acutis subtus uniglandulosis, ramulis nigro-punctatis. Gossypium frutescens annuum, folio vitis ampliore quinquefido. *Pluk. alm.* 172. *t.* 188. *f.* 2? *Habitat in* Indiis ♄. Frutex *ramis vix pilosis, sed uti Petioli adspersus atomis nigris.* Folia *cordata, profunde triloba, in fertiliori solo quinqueloba, magnitudine palmae, acuminata, glandula unica sub costa tantum media.* Stamina *omnino monadelpha.*

barbadense. 2. G. fol. trilobis integerrimis subtus triglandulosis.

846. HIBISCUS. *Cal.* duplex: exterior polyphyllus. 976. *Caps.* 5-locularis. polysperma.

Moscheutos. 1. H. fol. ovatis acuminatis ferratis, caule simplicissimo, petiolis floriferis.

palustris. 2. H. caule herbaceo simplicissimo, fol. ovatis subtrilobis subtus tomentosis, flor. axillaribus.

populneus.

populneus. 3. H. fol. cordatis integerrimis, caule arboreo. *Calyce exteriore indiviso.*

tiliaceus. 4. H. fol. cordatis subrotundis indivisis acuminatis crenatis: caule arboreo, calyce exteriore decemdentato. *Folia juniora subtriloba: subtus poris 3. Stipulae magnae, rotundatae.*

simplex. 5. H. fol. cordatis trilobis repandis integerrimis, caule arboreo simplicissimo.

Rosa sinensis. 6. H. fol. ovatis acuminatis serratis, caule arboreo. *Variat flore pleno.*

brasiliensis. 7. H. fol. cordatis denticulatis, calycibus exterioribus duplo longioribus, caule fruticoso: ramis hirtis.

hirtus. 8. H. fol. lanceolato-ovatis acuminatis serratis, caule herbaceo: ramis scabris.

mutabilis. 9. H. fol. cordato-quinquangularibus obsolete serratis, caule arboreo.

malvaviscus. 10. H. fol. cordatis crenatis: angulis lateralibus extimis parvis, caule arboreo. *Corolla convoluta, erecta, coccinea, clausa fauce lacinia laterali connivente. Fructus Bacca sphaerica: loculis 5 monospermis.*

spinifex. 11. H. fol. cordatis crenatis indivisis, caps. spinis exstantibus. *Calyx exterior 5-fidus. Capsula spina terminali 1; lateralibus 2, oppositae approximatis, ut in circumferentia 5 tantum appareant.*

syriacus. 12. H. fol. cuneiformi-ovatis superne inciso-serratis, caule arboreo.

ficulneus. 13. H. fol. quinquefido-palmatis, caule aculeato, flor. pedunculatis. *Aculei insident verrucis rubris, saepe reflexi, quod non in H. Sabdariffa.*

Sabdariffa. 14. H. fol. serratis: inferioribus ovatis indivisis; superioribus septenis partitis, caule inermi, flor. sessilibus. *Jacq. obs. 2. t. 35. Caulis inermis linea a petiolis utrinque decurrente. Petioli subtus aculeis retrospectantibus.*

cannabinus. 15. H. fol. serratis: superioribus palmatis quinquepartitis subtus uniglandulosis, caule aculeato, flor. sessilibus. *Caulis aculeis raris erectis. Folia 3-s. 5-partita. Petioli subtus aculeis rectis. Convenit cum sabdariffa: structura, facie, serraturis, glandula sub foliis.*

serratten-

furattensis. 16. H. recurvato-aculeatus, fol. quinquelobis, calycibus exterioribus appendiculatis, stipulis semicordatis, flori pedunculatis. *Mant.* 436.* *Calyx quasi radiatus.*

Manihot. 17. H. fol. palmato-digitatis septempartitis, caule petiolisque inermibus.

Abelmoschus. 18. H. fol. subpeltato-cordatis septemangularibus serratis, caule hispido.

esculentus. 19. H. fol. quinquepartito-pedatis, calycibus interioribus latere rumpentibus. *Jaqu. obs.* 2. *t.* 35. *Calyx exterior 12-partitus cadit cum corolla, remanente basi. Interior 5-dentatus, latere rumpendus a Corolla explicanda.*

clypeatus. 20. H. fol. cordatis angulatis, capsulis turbinatis truncatis hispidis.

vitifolius. 21. H. fol. quinquangularibus acutis serratis, caule inermi, flor. cernuis. *Mant.* 980.* *Lobi fructus compressi.*

zeilanicus. 22. H. fol. cordato-hastatis, pedunculis alternis unifloris geniculatis. *Mant.* 436. *Burm. ind.* 153. *t.* 48. *f.* 3. Ketmia Zeylanica urens pilosa annua. *Seb. mus.* 2. *t.* 18. *f.* 3. Alcea pentacoccos, ranunculi auricomi folio et facie. *Pluk. alm.* 13. *t.* 125. *f.* 3. *Corolla plana. Stam. 10: exterioribus 5 saepe distinctis. Capsula 5-cocca.*

virginicus. 23. H. fol. inferioribus cordatis acuminatis serratis: superioribus hastatis. *Nimis affinis H. pentacarpo;* anne varietas?

pentacarpos. 24. H. fol. inferioribus cordatis angulatis: superioribus subhastatis, flor. subnutantibus, pistillo cernuo.

aethiopicus. H. fol. subcuneatis subtridentatis: summis oppositis, flor. terminalibus. *Mant.* 258.* Alcea vesicariae similis aethiopica moschum redolens, folio summo margine crenato. *Pluk. alm.* 13. *t.* 254. *f.* 2.

Trionum. 25. H. fol. tripartitis incisis, calycibus inflatis. *Varietas β. Caulis erectior, simplicior. Folia simplicia, semitrifida s. triloba: supremis 5-lobis. Pedunculi petiolis longiores. Filia Trionii e Malva capensi scabrosa patre.*

Digitized by Google

847. STEWARTIA. *Cal.* simplex. *Stylus* simplex, stigmate 5-fido. *Pomum* exsuccum, 5-lobum, 1-spermum, 5-fariam dissiliens.
982.

Malacodendron. 1. STEWARTIA. *Duham. arb. 2. t. 284.*

1344. GORDONIA. *Cal.* simplex. *Stylus* pentagonus, stigmate 5-fido. *Caps.* 5-locularis. *Sem.* bina ala foliacea.

Lasianthus. GORDONIA. *Ellis act. angl. 1770. (v. 60.) p. 518. t. 11.* Hypericum Lasianthus. *Spec. plant. 1101.* Alcea floridana. *Catesb. car. 1. p. 44. t. 44.*

848. CAMELLIA. *Cal.* imbricatus, polyphyllus: foliolis interioribus majoribus.
982.

japonica. 1. CAMELLIA. Thea chinensis pimentae jamaicensis folio, flore roseo. *Pet. gaz. t. 33. f. 4.*

665. MESUA. *Cal.* simplex, 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Pist.* 1. *Nux* tetragona, 1-sperma.
734.

ferrea. 1. MESUA fol. lanceolatis. Nagassarium. *Rumph. amb. 7. p. 3. t. 2.* Calophyllum nagassarium. *Burm. ind.* 121.

642. MORISONIA. *Cal.* simplex, 2-fidus. *Cor.* 4-petala. *Pist.* 1. *Bacca* cortice duro, 1-locularis, polysperma, pedicellata.
718.

americana. 1. MORISONIA. *Jacq. amer. 156. t. 97.*

CLAS-

Digitized by Google

CLASSIS XVII.

DIADELPHIA.

PENTANDRIA.

851. MONNIERIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ringens. *Filamentum* superius antheris 2; inferius 3. *Capsulae* 5.

HEXANDRIA.

849. FUMARIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* ringens, basi gibbosa nectarifera. *Filamenta* antheris 3.

1267. SARACA. *Cal.* 0. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* utrinque 3 connexa.

OCTANDRIA.

850. POLYGALA. *Cal.* 2 laciniae alaeformes. *Cor.* vexillum cylindricum. *Stamina* connexa. *Caps.* obcordata, 2-locularis.

851. SECURIDACA. *Cal.* 3-phyllus. *Vexillum* nullum. *Legum.* 1-spermum ala ligulata.

DECANDRIA.

* *Stamina omnia connexa.*

853. NISSOLIA. *Legum.* 1-spermum, terminatum ala ligulata.

854. PTEROCARPUS. *Legum.* foliaceum. *Stamina* bina trianthera.

861. AMORPHA. *Alae Carinaque* nullae.

895. EBENUS. *Alae* nullae.

855.

VOLUBILES: *Phaseolus, Dolichos, Clitoria, Glycine.*
PINNATAE absque impari: *Orobus, Pisum, Lathyrus, Vicia, Ervum, Cicer(?).*
PINNATAE cum impari: *Biserrula, Astragalus, Phaca, Hedysarum, Glycyrrhiza, Indigofera, Galega, Colutea, Amorpha, Piscidia.*
TRIFOLIATAE: *Trifolium, Lotus, Medicago, Erythrina, Genista, Cytisus, Ononis, Trigonella, Phaseolus, Dolichos, Clitoria.*

Digitized by Google

855. ERYTHRINA. *Alae Carinaque* breviſſimae. *Cal.* poro mellifero.
1286. ABRUS. *Filamenta* 9 baſi infima connexa latere ſuperiore diſtincta. *Sem. ſphaerica.*
858. SPARTIUM. *Filamenta* adhaerentia germini. *Stigma* adnatum, villoſum.
859. GENISTA. *Piſtillum* deprimens carinam. *Stigma* involutum.
865. LUPINUS. *Antherae* alternae rotundae; alternae oblongae. *Legum.* coriaceum.
864. ANTHYLLIS. *Cal.* turgidus, includens filiquam.
856. PISCIDIA. *Legumen* alis 4 longitudinalibus.
857. BORBONIA. *Legumen* mucronatum. *Stigma* emarginatum.
881. ULEX. *Calyx* diphyllus. *Legum.* vix calyce longius.
876. ARACHIS. *Corolla* reſupinata. *Legum.* coriaceum.
895. EBENUS. *Corolla* alis obliteratis. *Legum* monoſpermum.
860. ASPALATHUS. *Legumen* muticum, ovatum, ſubdiſpermum.
863. ONONIS. *Legumen* rhombeum, ſeſſile. *Vexillum* ſtriatum.
862. CROTALARIA. *Legumen* pedicellatum, turgidum.

* * *Stigma pubeſcens.* (nec priorum notae.)

880. COLUTEA. *Legumen* inflatum, ſupra baſin dehiſcens.
866. PHASEOLUS. *Carina Styluſque* ſpirales.
867. DOLICHOS. *Vexillum* baſi callis duobus.
871. OROBUS. *Stylus* linearis, teretiuſculus, ſupra villoſus.
870. PISUM. *Stylus* ſupra carinatus villoſuſque.
872. LATHYRUS. *Stylus* ſupra planus villoſuſque.
873. VICIA. *Stylus* ſub ſtigmate barbatus.

* * * *Legumen ſubbiloculare* (nec priorum.)

892. ASTRAGALUS. *Legum.* 2-loculare, rotundatum.
893. BISERRULA. *Legum.* 2-loculare, planum, dentatum.
891. PHACA. *Legum.* ſemibiloculare.

* * * * *Legumina ſubmonoſperma* (nec priorum.)

894. PSORALEA. *Cal.* punctis glandulofis.
896. TRIFOLIUM. *Legum.* vix calyce longius, 1-ſ. 2-ſpermum. *Flores* capitati.

882.

Digitized by Google

882. GLYCYRRHIZA. *Cal.* 2-labiatus: superiore 3-fido.

✿ ✿ ✿ ✿ ✿ *Legumen subarticulatum.* (*).

888. ÆSCHYNOMENE. *Legum.* articulis monospermis. *Cal.* bilabiatus.

887. HEDYSARUM. *Legum.* articulis subrotundis, compressis. *Carina* obtusissima.

883. CORONILLA. *Legum.* isthmis interceptum, rectum.

884. ORNITHOPUS. *Legum.* articulatum, arcuatum.

886. SCORPIURUS. *Legum.* isthmis interceptum, teretiusculum, involutum.

885. HIPPOCREPIS. *Legum.* compresso-membranaceum: altera sutura emarginaturis ad medium excisa.

899. MEDICAGO. *Legum.* spirale, membranaceo-compressum. *Pistillum* carinam deflectens.

✿ ✿ ✿ ✿ ✿ ✿ *Legumen uniloculare polyspermum* (nec priorum).

898. TRIGONELLA. *Vexillum Alaeque* patentes quasi tripetalae. *Carina* minuta.

868. GLYCINE. *Carina* vexillum reflectens.

869. CLITORIA. *Vexillum* amplum alas obtegens. *Corolla* resupinata.

879. ROBINIA. *Vexillum* reflexo-patens, subrotundum.

889. INDIGOFERA. *Carina* utrinque denticulo.

875. CICER. *Calycis* 4 laciniae superiores vexillo incumbentes.

874. ERVUM. *Calyx* 5-partitus, subaequalis, longitudine fere corollae.

1319. LIPARIA. *Calycis* lacinia infima elongata. *Alae* inferius bilobae.

877. CYTISUS. *Legum.* pedicellatum. *Calyx* bilabiatus.

890. GALEGA. *Legum.* lineare striis oblique transversis.

897. LOTUS. *Legum.* teres, farctum seminibus cylindricis.

878. GEOFFROYA. *Drupa* nucleo ligneo.

PEN-

(*) UMBELLATAE: *Lotus*, *Coronilla*, *Ornithopus*, *Hippocrepis*, *Scorpiurus*.

Digitized by Google

PENTANDRIA.

850. MONNIERIA. *Cal.* 5-partitus: lacinia superiore
986. * longa. *Cor.* ringens. *Stam.* 2: superiore Antheris 2, inferiore 3. *Capsulae* 5, monospermae.

trifolia. 1. MONNIERIA. *Loefl. hisp.* 197.

HEXANDRIA.

1267. SARACA. *Cal.* 0. *Cor.* infundibulif. 4-fida. *Filamenta* 3 utrinque faucis. *Legumen* pedicellatum.

indica. 1. SARACA. *Mant.* 98. *Burm. ind.* 85. *t.* 25. *f.* 2.

849. FUMARIA. *Cal.* diphyllus. *Cor.* ringens. *Filamenta* 2, membranacea, singula *Antheris* 3.
983.

* *Corollis bicalcaratis.*

Cucullaria. 1. F. scapo nudo. *Mant.* 437. *

spectabilis. 2. F. flor. postice bilobis, caule folioso. *Amoen. acad.* 7. *t.* 7.

* * *Corollis unicalcaratis.*

nobilis. 12. F. caulibus simplicibus, bracteis flore brevioribus indivisis. Fumaria caule ramoso. *Gmel. Sib.* 4. *p.* 66. *t.* 34. *Jacq. hort. t.* 116. *Habitat in* Siberia ♃. *Simillima* F. bulbosae, *sed multo major.* Folia radicalia 7-9, *spithamaea, bipinnata.* Scapi 1.-*s.* 2, *obliqui, pentagoni.* Folia caulina 4, *sessilia, composita.* Racemus *secundus, obtusissimus.* Bracteae *ovato-lanceolatae, integrae.* Flores *Fum. bulbosae duplo majores, albi, limbo luteo, odore Primulae veris, labiis nec emarginatis, nec serratis. Faux apice nigra.* Calyx *minutus, dentatus.*

bulbosa. 3. F. caule simplici, bracteis longitudine florum.

sempervirens. 4. F. siliquis linearibus paniculatis, caule erecto.

Digitized by Google

lutea. F. siliquis teretibus, caulibus diffusis: angulis obtusis. *Mant. 258. Mill. dict. 4.* Fumaria lutea. *Bauh. pin. 143.* Fumaria lutea montana. *Dalech. hist. 1294.* Fumaria tingitana, radice fibrosa perenni, flore albo-flavescente, siliquis curtis. *Pluk. alm. 262. t. 90. f. 2. bona. Racemi absque bracteis.*

Capnoides. 5. F. siliquis linearibus tetragonis, caulibus diffusis acutangulis. Fumaria sempervirens et florens, flore albo. *Herm. bat.*

enneaphylla. 6. F. fol. triternatis: foliolis cordatis.

officinalis. 7. F. pericarp. monospermis racemosis, caule diffuso.

capreolata. 9. F. pericarp. monospermis racemosis, fol. scandentibus subcirrhosis. *Oed. 340. Varietas* Fum. officinalis, *Ger. at singulare quod non occurrat in Sveciae agris s. frutetis, ubi F. officinalis frequens.*

spicata. 8. F. pericarp. monospermis spicatis, caule erecto, foliolis filiformibus. Fumaria minor tenuifolia, caulibus procumbentibus et caducis. *Bauh. pin.* 194. *β.* Fumaria foliis tenuissimis, floribus albis, circa monspelium. *Bauh. pin.* 143.

claviculata. 10. F. siliq. linearibus, fol. cirrhiferis. *Cirrhus foliorum terminalis.*

vesicaria. 11. F. siliq. globosis acutis inflatis, fol. cirrhosis.

OCTANDRIA.

851. POLYGALA. *Cal.* 5-phyllus: foliolis duobus alaeformibus, coloratis. *Legumen* obcordatum, biloculare.
986.

* *Cristati (flor. appendice penicilliformi.)*

incarnata. 1. P. flor. cristatis spicatis, caule herbaceo ramoso erecto, fol. alternis subulatis.

aspalatha. 25. P. flor. cristatis capitatis, caul. simplicissimis, fol. setaceis sparsis. *Mant.* 99.

brasiliensis. 26. P. flor. cristatis subspicatis, caul. simplicissimis, fol. lanceolatis sparsis. *Mant.* 99.

trichosperma. P. flor. cristatis spicatis, caulibus virgatis striatis, fol. linearibus. *Jacq. Syst. nat. 3. p. 232. Mant.* 259. * Polygala floribus subcristatis spicatis, foliis

Digitized by Google

liis subulatis sparsis, seminibus aristis circumvallatis. *Jacq. obs. 3. p. 16. t. 67.*

amara. 3. P. flor. cristatis racemosis, caulib. erectiusculis, fol. radicalibus obovatis majoribus. *Amaritie mox distinguitur a vulgari simili.*

vulgaris. 2. P. flor. cristatis racemosis, caul. herbaceis simplicibus procumbentibus, fol. lineari-lanceolatis. *Oed.* 516.

monspeliaca. 4. P. flor. cristatis, racemosis, caule erecto, fol. lanceolato-linearibus acutis. *Varietas P. vulgaris sec. Gerardum.*

paniculata. 5. P. flor. cristatis, racemis nudis, caul. herbaceis erectis superne ramosis, fol. linearibus.

sibirica. 6. P. flor. cristatis, racemo laterali nudo, caul. herbaceis, fol. lanceolatis. *Gmel. sib. 4. p. 64. t. 32.*

bracteolata. 5. P. flor. cristatis racemosis, bracteis triphyllis, fol. lineari-lanceolatis, caule fruticoso. *Berg. cap. 182. Buxb. cent. 3. p. 41. t. 71.*

umbellata. P. flor. cristatis subumbellatis, fol. linearibus subciliatis. *Mant. 259.*

myrtifolia. 8. P. flor. cristatis carina lunulata, caule fruticoso, fol. laevibus oblongis obtusis.

oppositifolia. P. flor. cristatis, caule fruticoso, fol. oppositis ovatis acutis. *Mant.* 259. * *Folia Penaeae.*

spinosa. 14. P. flor. cristatis lateralibus, caule spinoso fruticoso, fol. ovalibus mucronatis. *Mant. 437. Fructus bacca esculenta.*

* * *Imberbes (flores absque penicillo carinati) frutescentes.*

theezans. P. flor. imberbibus, pedunc. unifloris, caule fruticoso. fol. alternis lanceolatis. *Mant. 260. Burm. ind. 154.* Polygala frutescens, lavendulae folio viridi, flore caeruleo. *Burm. zeyl. 195. t. 85. Caulis inferne albus, ut in Betula.*

Penaea. 9. P. flor. imberbibus lateralibus solitariis, caule arboreo: fol. obtusis petiolatis.

diversifolia. 10. P. flor. imberbibus racemosis, caule arboreo, fol. senioribus oblongo-ovatis; recentibus subovatis.

microphylla. 12. P. flor. imberbibus racemosis, caul. fruticosis, fol. minutissimis ellipticis.

chinensis. 11. P. flor. imberbibus spicatis axillaribus, caul. suffruticosis, fol. ovalibus.

Digitized by Google

Chamae-buxus. 13. P. flor. imberbibus sparsis: carina apice subrotundo, caule fruticoso, fol. lanceolatis. *Caules diffusi.*

alopecuroides. P. flor. imberbibus sessilibus, fol. confertis ovatis acutis carinatis pilosis. *Mant.* 263. * *Calyx P. Heisteriae. Rami alopecuroidei.*

Heisteria. 15. P. flor. imberbibus lateralibus, caule arborescente, fol. triquetris mucronato-spinosis. Heisteria pungens: *Berg. cap.* 185. Thymbra africana, foliis spinosis. *Barth. act.* 1673. *p.* 57.

stipulacea. P. flor. imberbibus lateralibus, caule suffruticoso, foliis ternis linearibus acutis. *Mant.* 260. * *Burm. prodr.* 20. Heisteria mitior. *Berg. cap.* 187. Spartium africanum frutescens, ericae folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 193. *t.* 97. Suffrutex ericae forma, flore ruberrimo *Seb. muf.* 2. *p.* 63. *t.* 62. *f.* 2. *Folia P. Heisteriae.*

*** *Imberbes: herbaceae, caule simplicissimo.*

Senega. 16. P. flor. imberbibus spicatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, fol. lato-lanceolatis.

lutea. 17. P. flor. imberbibus oblongo-capitatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, fol. lanceolatis acutis.

viridescens. 18. P. flor. imberbibus globoso-capitatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, fol. lanceolatis obtusiusculis.

triflora. 19. P. flor. imberbibus, pedunculis subtrifloris, caule herbaceo erecto, fol. linearibus alternis.

glaucoides. 20. P. flor. imberbibus, pedunculis multifloris lateralibus, caulibus diffusis herbaceis, fol. acutis.

**** *Imberbes: herbaceae, ramosae.*

ciliata. 21. P. flor. imberbibus, caps. ciliato-dentatis, caule herbaceo erecto.

sanguinea. 22. P. flor. imberbibus, pedunc. squarrosis, caule herbaceo ramoso erecto.

verticillata. 23. P. flor. imberbibus spatio remotis, fol. linearibus verticillatis, caule herbaceo ramoso. *Caulis tenuis.*

cruciata. 24. P. flor. imberbibus, fol. quaternis. *Capitulum viridi-rufescens.*

Digitized by Google

852. SECURIDACA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* papilionacea: vexillo diphyllo intra alas. *Legumen* ovatum, uniloculare, monospermum, desinens in alam ligulatam.
992.

erecta. 1. S. caule erecto. *Jacq. amer.* 197. *t.* 183. *f.* 39.

volubilis. 2. S. caule scandente. Securidaca foliis oblongis, spicis ramosis. *Brown. jam.* 241. *Ramuli juniores in cirrhos mutantur.*

DECANDRIA.

853. NISSOLIA. *Cal.* 5-dentatus. *Caps.* monosperma, desinens ala ligulata.
992.

arborea. 1. N. caul. arboreo erecto. *Rami reclinati. Folia quino-pinnata. Jacq.*

fruticosa. 2. N. caul. fruticoso volubili.

1286. ABRUS. *Cal.* obsolete quadrilobus: superiore latiore. *Filamenta* 9, basi infima connata, dorso hiantia. *Stigma* obtusum. *Sem.* sphaerica.

precatorius. 1. ABRUS. Glycine fol. abrupto-pinnatis: pinnis numerosis obtusis. *Sp. pl.* 1025. *Variat seminibus sanguineis et albis. Statura et ipsa facies distincti generis plantam esse suadent, quibus accedunt Semina pulcherrima, maxime deleteria.*

854. PTEROCARPUS. *Cal.* 5-dentatus. *Caps.* falcata, foliacea, varicosa. *Sem.* aliquot solitaria.

Draco. 1. P. fol. pinnatis. *Forte orientalis et occidentalis distinctae species! Confer. Plum. ic.* 246. *f.* 1. 2.

ecastaphyllum. P. fol. simplicibus ovatis acuminatis, subtus sericeis. Hedysarum Ecastaphyllum. *Sp. plant.* 1052. Ecastaphyllum frutescens reclinatum. *Brown. jam.*

Digitized by Google

jam. 299. t. 32. f. 1. Staminum Filamenta divisa in 2 corpora aequalia lateralia singulis, observante Browno et Bergio Act. holm. 1769. t. 4.
P. fol. simplicibus aggregatis obovatis aveniis. *Plum. ic. 243. t. 246. f. 1.*

855. ERYTHRINA. *Cal.* 2-labiatus: ⅟. *Cor.* vexillum
992. longissimum, lanceolatum.

herbacea. 1. E. fol. ternatis, caul. simplicissimis fruticoso-annuis. *Mant. 438. Trew. ehret. t. 58. Stamen decimum distinctum.*

Corallodendrum. 2. E. fol. ternatis inermibus, caule arboreo aculeato. *Folia circa meridiem connivendo obdormiunt.*

picta. 3. E. fol. ternatis aculeatis, caule arboreo aculeato.

cristagalli. E. fol. ternatis: petiolis subaculeatis glandulosis, caule arboreo inermi. *Mant. 99.* Erythrina laurifolia. *Jacq. obs. 3. p. 1. t. 51.*

planisiliqua. A. E. fol. simplicibus oblongis.

856. PISCIDIA. *Stigma* acutum. *Legumen* quadrifari-
993. am alatum.

Erythrina. A. P. foliolis ovatis. *Pisces inebriat. Jacq.*

carthaginensis. 2. P. foliolis obovatis. *An Varietas prioris?*

857. BORBONIA. *Stigma* emarginatum. *Cal.* acuminato-spinosus. *Legum.* mucronatum.
993.

ericifolia. 1. B. fol. sublinearibus acutis villosis, capitulis terminalibus.

laevigata. 7. B. fol. lanceolatis enerviis glabris, involucris calycibusque hirtis. *Mant. 100.*

trinervia. 2. B. fol. lanceolatis trinerviis integerrimis. *Berg. cap. 188.*

lanceolata. 3. B. fol. lanceolatis multinerviis integerrimis.

cordata. 4. B. fol. cordatis multinerviis integerrimis. *Mant. 488.*

crenata. 6. B. fol. cordatis multinerviis denticulatis.

858.

Digitized by Google

858. SPARTIUM. *Stigma* longitudinale, fupra villofum.
995. *Filamenta* germini adhaerentia.
Cal. deorfum productus.

* *Foliis fimplicibus.*

contaminatum. S. ramis teretibus, fol. alternis filiformibus bafi contaminatis. *Mant. 268.* Genifta afr. frutefcens, foliis linariae anguftioribus glaucis, flore luteo. *Raj. dendr. 104.*

fepiarium. 1. S. ramis fcabris, fol. fuperioribus confertis filiformibus. Spartium foliis fparfis filiformibus longiffimis approximatis. *Berg. cap. 196.* Spartium capenfe luteum, foliis capillaceis. *Pet. gaz. t. 83. f. 3.* Genifta afr. foliis linariae anguftiffimis glaucis, floribus fpicatis luteis. *Raj. dendr. 105.* Lathyroides, linariae folio, aethiopicus. *Pluk. mant. 114. t. 424. f. 1.*

junceum. 2. S. ramis oppofitis teretibus apice floriferis, fol. lanceolatis.

monofpermum. 4. S. ramis ftriatis, racemis lateralibus, fol. lanceolatis. (*Exclufo Renealmo et altero C. B.*) *Flores albi.*

Sphaerocarpon. S. ramis teretibus, fol. lanceolatis feffilibus fubtus pubefcentibus. *Mant. 571.* Spartium alterum monofpermum, femine reni fimili. *Bauh. pin. 396.* Spartium hypofphaerolobium. *Reneal. Spec. 35. t. 33.* *Simile S. monofpermo. Flores lutei.*

purgans. 11. S. ramis teretibus ftriatis, fol. lanceolatis fubfeffilibus pubefcentibus. *Ger. prov. 480. Gouan. monfp. 474.* Genifta purgans. *Sp. pl.* 999. *Rami inermes. Legumina ovata, pendula, hinc finuata.*

fcorpius. 5. S. ramis fpinofis patentibus, fol. ovatis.

* * *Foliis ternatis.*

angulatum. 6. S. fol. folitariis ternatisque, ramis fexangularibus apice floriferis.

patens. S. fol. ternatis, ramis virgatis, flor. lateralibus geminis cernuis. Cytifus lufitanicus, medicae folio, floribus in foliorum alis. *Tournef. inft. 648.* *Frutex Ramis virgatis, patentibus, ftriatis. Folia ternata, parva: foliolis obovatis, fubaequalibus,*

Digitized by Google

libus, subtus subpubescentibus. Flores laterales, magni, tumidi, flavissimi, penduli, deorsum, bini: vexilli dorso macula fulva. Semen hirsutum.

complicatum. 7. S. fol. ternatis: foliolis conduplicatis, caul. inermibus prostratis glabris, leguminibus scabris. Cytisus foliis viridibus angustis quasi complicatis, monspeliensis. *Bauh. pin. 391. Pluk. alm. 129. t. 86. f. 1. Caules pubescentes. Legumina nigra, asperata setis truncatis, sparsis, obtusis, viscidis.*

scoparium. 8. S. fol. ternatis solitariisque, ramis inermibus angulatis. *Oed.* 313.

radiatum. 9. S. fol. ternatis linearibus sessilibus: petiolatis persistentibus, ramis oppositis angulatis. *Mill. ic. t. 259. f. 1.*

spinosum. 10. S. fol. ternatis, ramis angulatis spinosis.

859. GENISTA. *Cal.* 2-labiatus: $\frac{2}{3}$. *Vexillum* oblongum, a pistillo staminibusque deorsum reflexum.
997.

* *Inermes.*

canariensis. 1. G. fol. ternatis utrinque pubescentibus, ramis angulatis. *Folia obovata, submucronata, utrinque pubescentia, at folia floralia subsessilia minuta. Calyx trifidus: infima tridentata. Corymbi 5- s. 6-flori. Legumina albo-villosa. Flores fragrantes.*

candicans. 2. G. fol. ternatis subtus villosis, pedunc. lateralibus subquinquefloris foliatis, legum. hirsutis. *Similis G. canariensi, sed Foliola majora, ovalia, subtus pubescentia, utrinque acuta. Ramuli laterales breves. Calyces trifidi. Flores inodori. Folia floralia petiolata, vix minora.*

linifolia. 3. G. fol. ternatis sessilibus linearibus subtus sericeis.

sagittalis. 4. G. ramis ancipitibus membranaceis articulatis, fol. ovato-lanceolatis. *Mill. ic. t. 259. f. 2.*

tridentata. 5. G. ramis triquetris membranaceis subarticulatis, fol. tricuspidatis. Chamae-Genista peregrina. *Dalech. hist. 177.*

tinctoria. 8. G. fol. lanceolatis glabris, ramis striatis teretibus erectis. *Oed. 526?*

sibirica. G. fol. lanceolatis glabris, ramis aequalibus teretibus erectis. *Mant. 571.* *

florida.

Digitized by Google

florida. 7. G. fol. lanceolatis fericeis, ramis friatis teretibus, racemis fecundis.

pilofa. 5. G. fol. lanceolatis obtufis, caule tuberculato decumbente.

humifufa. 6. G. fol. lanceolatis ciliatis, ramis proftratis ftriatis villofis.

* * *Spinofae.*

anglica. 11. G. fpinis fimplicibus, ramis floriferis inermibus, fol. lanceolatis.

germanica. 12. G. fpinis compofitis, ramis floriferis inermibus, fol. lanceolatis.

hifpanica. 13. G. fpinis decompofitis, ramis floriferis inermibus, fol. linearibus pilofis, *Ger. prov.* 483. *G. germanicae affinis.*

lufitanica. 9. G. caule aphyllo, fpinis decuffatis.

860. ASPALATHUS. *Cal.* 5-fidus: lacinia fuperiore majore. *Legum.* ovatum, muticum, fubdifpermum.
-1000.

fpinofa. 1. A. fol. fafciculatis linearibus nudis fpinam gemmaceam circumftantibus. *Flores laterales, vix foliis longiores. Pluk. phyt.* 297. *f.* 6.

verrucofa. 7. A. fol. fafciculatis filiformibus, gemmis verrucofis tomentofis nudis. *Frutex 2-pedalis lignofus, gemmis f. verrucis magnis. Folia carnofa, glabra, acutiufcula, pollicaria. Flores laterales, foliis breviores, fubfeffiles. Calyx fubpubefcens. Vexillis villofis.*

capitata. 3. A. fol. fafciculatis linearibus acutis, flor. capitatis, bracteis nudis. *Berg. cap.* 202. *Pluk. phyt.* 397. *f.* 6. *Seb. muf.* 1. *t.* 23. *f.* 6. *Folia pubefcentia. Flores fpicato capitati ferrugineo-pubefcentes. Calyx laciniis fubulatis.*

aftroites. 2. A. fol. fafciculatis fubulatis mucronatis glabris, caule villofo, flor. fparfis.

chenopoda. 4. A. fol. fafciculatis fubulatis mucronatis hirtis, flor. capitatis hirfutiffimis. *Berg. cap.* 200. *Folia juniperina pungentia.*

albens. A. fol. fafciculatis fubulatis fericeis apice patulis, fafciculis floreis fparfis. *Mant.* 261. *

thymifolia. 5. A. fol. fafciculatis fubulatis inermibus glabris breviffimis, flor. alternis.

Digitized by Google

ericifolia. 6. A. fol. fasciculatis linearibus inermibus hirsutis, flor. alternis, calycibus linearibus. *Berg. cap.* 205. *Fruticulus pubescens aut hirsutissimus, ramosissimus. Folia minuta, linearia. Flores laterales, vix foliis longiores: vexillum villosum.*

nigra. A. fol. fasciculatis linearibus obtusiusculis, flor. capitato-spicatis pubescentibus. *Mant.* 262. *

carnosa. A. fol. fasciculis teretiusculis obtusis, cal. subpubescentibus acutis, cor. glabris. *Mant.* 261.

ciliaris. A. fol. fasciculatis filiformibus scabris, flor. terminalibus sessilibus, vexillis pubescentibus. *Mart.* 262. *

genistoides. A. fol. fasciculatis filiformibus laevibus, cal. subracemosis pendulis corollisque glabris. *Mant.* 261. *

galioides. A. fol. fasciculatis linearibus laevibus, pedunc. bifloris elongatis apice foliosis. *Mant.* 260. *Berg.cap.* 264.

retroflexa. 8. A. fol. fasciculatis subulatis glabris minimis, ramis filiformibus patentissimis, flor. solitariis terminalibus.

uniflora. 9. A. fol. fasciculatis linearibus inermibus glabris, stipulis acutis persistentibus, flor. solitariis, calycibus laciniis cymbiformibus. *Flores terminales* 1. *f.* 2. *pubescentes. Distincta calycis laciniis ovatis concavis, longitudine calycis.*

araneosa. 10. A. fol. fasciculatis setaceis inermibus hispidis, flor. capitatis. *Folia, demtis pilis longis helvolis vagis, undique tuberculis scabra. Vexillum extus pilosum.*

canescens. A. fol. fasciculatis, subulatis tomentoso-sericeis, flor. lateralibus, vexillis pubescentibus. *Mant.* 262. *

indica. 12. A. fol. quinatis sessilibus, pedunc. unifloris.

Ebenus. 11. A. fol. aggregatis obovato-oblongis subtus tomentosis, pedunc. bifloris, legum. bilobis dispermibus. *An Comm. hort.* 1. *p.* 161. *t.* 83? *an genuina generis species? Stamina in unum corpus, dorso longitudinaliter fissum, nec in* 2 *corpora aequalia ut Pterocarpi.*

cretica. 14. A. fol. trinis cuneiformibus glabris: lateralibus brevioribus, stipulis obsoletis, flor. congestis.

quinquefolia. 13. A. fol. quinis sessilibus, pedunc. spicatis.

tridens-

Digitized by Google

tridentata. 15. A. fol. trinis lanceolatis glabris, stipulis tridentatis mucronatis, flor. capitatis.

pilosa. A. fol. ternis linearibus villosis, capitulis terminalibus pilosissimis, coroll. pubescentibus. *Mant.* 262. *

anthylloides. 16. A. fol. trinis lanceolatis aequalibus subpubescentibus, stipulis nullis, capitulis terminalibus. *Capitula oblonga.*

laxata. A. fol. ternis linearibus villosis, flor. fasciculatis quinis, cal. lanatis, caul. prostratis teretibus. *Mant.* 262. *

argentea. 17. A. fol. trinis linearibus sericeis, stipulis simplicibus mucronatis, flor. sparsis tomentosis. Aspalathus sericea. *Berg. cap.* 212. *Folia ternata aut fasciculata, lanceolata, sericea ut tota planta. Flores spicati, s. sparsi, laterales, villosi, Figura Cytisi.*

callosa. 18. A. fol. trinis subulatis aequalibus, stipulis subrotundis callosis, flor. spicatis glabris. *Berg. cap.* 209. *Fruticulus Ramis a casu foliorum adspersis Callis rotundatis, sinu villosis. Folia terna, basi callosae insidentia, sessilia, subulato-linearia, juniperina, acuta, glabra, plana, subtus convexa. Spicae laxae, terminales. Bracteae propriae monophyllae, subulatae, longitudine calycis, utrinque ad basin calycis solitariae. Calyces glabri dentibus subulatis. Corollae flavae, glabrae.*

orientalis. A. fol. ternis lanceolatis pubescentibus, flor. fasciculatis quinis, calyc. pubescentibus, caul. erectis angulatis. *Mant.* 269. * Cytisus orientalis, flor. amplis glomeratis. *Tournef.*

pinnata. 19. A. fol. pinnato-quinatis obcordatis, pedunc. capitatis.

881. ULEX. *Cal.* 2-phyllus. *Legum.* vix calyce longius. 1045.

europaeus. 1. U. fol. villosis acutis, spinis sparsis.

capensis. 2. U. fol. solitariis obtusis, spinis simplicibus terminalibus.

Digitized by Google

861. **AMORPHA.** *Corollae* vexillum ovatum, concavum. *Alae* o. *Carina* o.
1003.

fruticosa. 1. AMORPHA. *Duhamel. arb.* 1. *t.* 46.

862. **CROTALARIA.** *Legumen* turgidum, inflatum, pedicellatum. *Filamenta* connata cum fissura dorsali.
1003.

* *Foliis simplicibus.*

perforata. 1. C. fol. perfoliatis cordatis denticulatis. *Mant.* 439.

perfoliata. 2. C. fol. perfoliatis cordato-ovatis.

amplexicaulis. 3. C. fol. caulinis amplexicaulibus cordatis alternis; floralibus oppositis reniformibus, coloratis, flor. solitariis.

sagittalis. 4. C. simplicibus lanceolatis, petiolis decurrentibus solitariis bidentatis.

chinensis. 5. C. fol. simplicibus ovatis subpetiolatis, stipulis minutissimis.

juncea. 6. C. fol. simplicibus lanceolatis, petiolato-sessilibus, caule striato. *Mant.* 439. *

imbricata. 7. C. fol. simplicibus ovatis acutis villosis sessilibus, flor. subsessilibus. *Berg. cap.* 192. * Cytiso affinis. *Pluk. Mant.* 63. *t.* 388. *f.* 3.

retusa. 8. C. fol. simplicibus oblongis cuneiformibus retusis. *Stipulae exstantes.*

sessiliflora. 9. C. fol. simplicibus lanceolatis subsessilibus, flor. sessilibus lateralibus, caule aequali. *Caulis striato-sulcatus.*

triflora. 10. C. fol. simplicibus ovatis sessilibus glabris, ramis angulatis, pedunc. ternis lateralibus unifloris. *Mant.* 440. *Berg. cap.* 193.

verrucosa. 11. C. fol. simplicibus ovatis, stipul. lunatis declinatis, ramis tetragonis.

biflora. C. fol. simplicibus obtusis, caulibus prostratis herbaceis, pedunc. bifloris. *Mant.* 516, 570. * Crotalaria nana, foliis simplicibus oblongis sessilibus glabris, pedunculis lateralibus trifloris. *Burm. ind.* 156. *t.* 48. *f.* 2. Crotalaria maderasp. pilosellae folio. *Pet. gaz. t.* 30. *f.* 10. Astragalus biflorus. *Mant.* 273. * Crotalaria nana. *Burm. ind.* 156. *t.* 48. *f.* 2. *Fructus fere globosus, in hortis subcylindricus evadit.*

* *Foliis.*

Digitized by Google

** *Foliis compositis.*

latifolia. 12. C. fol. ternatis obovatis, flor. lateralibus subracemosis.

lunaris. 13. C. fol. ternatis ovatis acutis, stipul. semicordatis lunatis.

laburnifolia. 14. C. fol. ternatis ovatis acuminatis, stipul. nullis, legum. pedicellatis. Crotalaria arborescens trifoliata glabra viridis. *Burm. zeyl.* 82. *t.* 35. *Corollae Carina lata compressa rostrata. Alae vexillo et carina dimidio breviores.*

cordifolia. L. fol. ternatis obcordatis mucronatis, flor. corymbosis, caule fruticoso. *Mant.* 266. * Spartium sophoroides. *Berg. cap.* 198.

incana. 15. C. fol. ternatis ovatis acuminatis, stipul. setaceis, legum. hirsutis. *Mant.* 440. Crotalaria trifolia. *Riv. tetr.* 138.

quinquefolia. 17. C. fol. quinatis.

863. ONONIS. 1006. *Cal.* 5-partitus: laciniis linearibus. *Vexillum* striatum. *Legumen* turgidum, sessile. *Filamenta* connata absque fissura.

* *Floribus subsessilibus.*

antiquorum. 1. O. flor. solitariis foliolo majoribus, fol. inferioribus ternatis, ramis laeviusculis spinosis.

arvensis. 2. O. flor. racemosis geminatis, fol. ternatis: superioribus solitariis, ramis inermibus subvillosis.

repens. 3. O. caulibus diffusis, ramis erectis, fol. superioribus solitariis, stipul. ovatis.

minutissima. 4. O. flor. subsessilibus lateralibus, fol. ternatis glabris, stipul. ensiformibus, cal. scariosis corolla longioribus. *Caules filiformes, diffusi, glabri, suffruticulosi. Stipulae acuminatissimae, subbipartitae, integerrimae. Folia ternata, laevia, petiolata: Foliolis oblongiusculis, rigidulis, serratis, recurvatis, vix mucronatis. Petioli brevissimi. Flores axillares, solitarii. Calyces glabri, subscariosi, profunde quinquefidi, recti, subulati, corolla longiores. Corollae luteae. Legumen ovatum, fuscum, calyce brevius. Folia floralia superiora simplicia.*

mitissima.

Digitized by Google

mitissima. 6. O. flor. sessilibus spicatis, bracteis stipularibus ovatis ventricosis scariosis imbricatis.

alopecuroides. 7. O. spicis foliosis, fol. simplicibus obtusis, stipulis dilatatis.

variegata. 8. O. stipulis bracteisque dentatis, fol. simplicibus striatis, flor. subpedunculatis. Anonis maritima mitis, folio lucido serrato. *Bocc. sic.* 70. *t.* 38. *f.* 3.

* * *Floribus pedunculatis: pedunc. mutico.*

pubescens. O. ped. muticis brevissimis, fol. superioribus simplicibus, stipul. ovato-lanceolatis integerrimis *Mant.* 267. * Anonis purpurea procumbens verna s. praecox fruticosa annua viscosa, siliquis crassioribus lentiformibus rarius dispositis. *Moris. hist.* 2. *p.* 168.

cernua. 17. O. racemis strictis, fol. cuneiformibus, legumin. cernuis linearibus recurvatis. β. Cytisus aethiopicus. *Sp. plant.* 1042. *Frutex facie Genistae canariensis. Rami teretes, purpurascentes, adspersi pilis albidis. Folia ternata, petiolata, parva, subtus purpurascentia: Folia sessilia, subcuneiformia, obtusa, vix emarginata: Racemi erecti, pilosi, uti Calyces. Corollae parvae, luteae. Stamina connata, supra rima dissecta. Legumen lineare, cernuum, refalcatum, compressum, torulosum.*

umbellata. O. pedunc. muticis umbellatis, fol. ternatis emarginatis, caul. prostratis. *Mant.* 266. *

filiformis. O. pedunc. muticis subtrifloris, fol. ternatis subsessilibus; foliolis ovatis mucronatis. *Mant.* 266. * Lotus exstipulatus, pedunc. axillaribus longissimis, foliolis ternis ovatis mucronatis. *Berg. cap.* 266.

capensis. 18. O. racem. pedunculatis longis, fol. ternatis suborbiculatis.

prostrata. O. pedunc. muticis unifloris longissimis, fol. ternatis acutis, stipulis subulatis, caulibus prostratis. *Mant.* 266. Lotus prostratus. *Sp. pl.* 1090. *Pedunculi longissimi.*

reclinata. 19. O. pedunc. muticis unifloris, fol. ternatis subrotundis crenatis, leguminibus cernuis. *Planta tota pubescenti-viscosa. Folia omnia ternata,*

ta, craſſiuſcula. *Calyces obtuſi. Legumina arcte ſub pedunculo reflexa, fuſca.*

ceniſia. O. pedunc. muticis unifloris, fol. ternis cuneatis, ſtipulis ſerratis, caul. proſtratis. *Mant* 267. * Anonis inermis glabra, vaginis lanceolatis criſtatis, petiolis longis unifloris. *Allion. pedem.* 47. *t.* 10. *f.* 3. Anonis luteo-purpurea minima anguſtifolia *Barr. rar.* 833. *t.* 1104.

*** *Pedunculis ariſtatis.*

Cherleri. 5. O. pedunc. unifloris ariſtatis, fol. ternatis, ſtipul. ſerratis. *Ger. prov.* 487. *Puſilla glabra fruticans lege minima hirſuta.*

viſcoſa. 11. O. pedunc. unifloris ariſtatis, fol. ſimplicibus; infimis ternatis. *Ger. prov.* 486.

ornithopodioides. 12. O. pedunc. bifloris ariſtatis, leguminibus linearibus cernuis. *Calycis foliola filiformia.*

pinguis. 10. O. pedunc. unifloris ariſtatis, fol. ternatis lanceolatis, ſtipul. integerrimis. *Varietas O. Natricis ſec. Gerard.*

Natrix. 9. O. pedunc. unifloris ariſtatis, fol. ternatis viſcoſis. ſtipul. integerrimis, caul. fruticoſo. *Mant.* 440. *

**** *Fruticoſae.*

tridentata. 13. O. fruticoſa, fol. ternatis carnoſis ſublinearibus tridentatis, pedunculis bifloris.

criſpa. 14. O. fruticoſa, fol. ternatis undulatis ſubrotundis dentatis viſcoſo-pubeſcentibus, pedunc. unifloris muticis. *Magnol. pingit flores ſpicatos.*

fruticoſa. 15. O. fruticoſa, fol. ſeſſilibus ternatis lanceolatis ſerratis, ſtipulis vaginalibus, pedunc. ſubtrifloris. *Ger. prov.* 486. *Stipulae aridae.*

rotundifolia. 16. O. fruticoſa, fol. ternatis ovatis dentatis, calyc. triphyllo-bracteatis, pedunc. ſubtrifloris. *Ger. prov.* 488. *Stipulae virentes.*

mauritanica. O. fruticoſa, fol. quinatis obovatis mucronatis ſubtus ſericeis, ſtipulis filiformibus, pedunc. racemoſis. *Mant.* 267. 453. Lotus mauritanicus. *Sp. plant.* 1091. Lotus fruticoſus. *Berg. cap.* 226. *Folia quinata praeter ſtipulas minutas. Foliola obovata mucrone reflexo.*

Digitized by Google

864. ANTHYLLIS. *Cal.* ventricosus. *Legumen* subrotundum, tectum.
1011.

* *Herbaceae.*

tetraphylla. 1. A. herbacea, fol. quaterno-pinnatis, flor. lateralibus.

Vulneraria. 2. H. herbacea, fol. pinnatis inaequalibus, capitulo duplicato. β Loto affinis hirsuta, flore rubente. *Bauh. pin.* 332. γ Vulneraria rustica, flore albo. *Tournef. inst.* 291.

montana. 3. A. herbacea, fol. pinnatis aequalibus, capitulo terminali secundo, flor. obliquatis.

cornicina. 4. A. herbacea, fol. pinnatis inaequalibus, capitulis solitariis. *Caules basi, e radice, decussatim exeunt. Planta albo-pilosa. Flores 7-9, albi, calyce longiores. Calyces ovati.*

lotoides. 5. A. herbacea, fol. tripartitis, calyc. prismaticis fasciculatis longitudine leguminum.

Gerardi. A. herbacea, fol. pinnatis inaequalibus, pedunc. lateralibus folio longioribus, capitulis aphyllis. *Mant.* 100.

involucrata. A. subherbacea, fol. ternatis petiolatis stipulatis ensiformibus, flor. capitatis. *Mant.* 265. * Ononis involucrata. *Berg. cap.* 213.

* * *Fruticosae.*

linifolia. A. fruticosa, fol. ternatis sessilibus ensiformibus, flor. capitatis. *Mant.* 265. *

Barba jovis. 6. A. fruticosa, fol. pinnatis aequalibus tomentosis, flor. capitatis.

heterophylla. 7. A. fruticosa: fol. pinnatis: floralibus ternatis.

Cytisoides. 8. A. fruticosa, fol. ternatis inaequalibus, calyc. lanatis lateralibus. *Gouan. hort.* 362. *Folia summa simplicia, sessilia, e quorum alis Pedunculi solitarii, triflori: Bractea ovata, terminali.*

hermaniae. 9. A. fruticosa, fol. ternatis subpedunculatis, calyc. nudis.

Erinacea. 9. A. fruticosa spinosa, fol. simplicibus.

876. ARACHIS. *Cal.* 2-labiatus. *Coroll.* supinata. *Filamenta* connexa. *Legum.* gibbum. torulosum, venosum, coriaceum.
1040.

hypogaea. 1. ARACHIS. *Flores monoici.*

Digitized by Google

895. EBENUS. *Cal.* dentes longitudine corollae. *Cor.*
1176. alis subnullis. *Semen.* 1, hirtum.

cretica. 1. E. fol. quinatis. *Mant.* 451. *

capensis. E. fol. ternatis. *Mant.* 264. * Spartium foliis alternis petiolatis ternatis, foliolis linearibus obtusis villosis, floribus racemosis *Berg. cap.* 193. Trifolium africanum fruticans, folio angustiore, flore rubicante. *Comm. hort.* 2. p. 213. t. 107.

865. LUPINUS. *Cal.* 2-labiatus. *Antherae* 5 oblongae;
1014. 5 subrotundae. *Legumen.* coriaceum.

perennis. 1. L. calyc. alternis inappendiculatis: labio superiore emarginato; inferiore integro. *Mill. ic.* 170. *f.* 1. *Flores caerulei.*

albus. 2. L. calyc. alternis inappendiculatis: labio superiore integro; inferiore tridentato. *Flores albi. Semina compressa, orbiculata.*

varius. 4. L. calyc. semiverticillatis appendiculatis: labio superiore bifido; inferiore subtridentato. *Foliola linearia. Flores rubri.*

hirsutus. 3. L. calyc. alternis appendiculatis: labio superiore bipartito; inferiore tridentato. Lupinus lanuginosus latifolius humilis, flore caeruleo-purpurascente, stoloniferus. *Shaw. afr.* 393. *Totus ferrugineus, vix diversus. Flores caerulei. Foliola spatulata.*

pilosus. L. cal. verticillatis appendiculatis, labio superiore bipartito, inferiore integro. Lupinus peregrinis major, flore vario. *Herm. Lugdb.* 386. *Statura L. hirsuti. Planta pilosa. Corollae incarnato-albidae vexilli medio rubro. Folia lanceolata, obtusiuscula.*

angustifolia. 5. L. calyc. alternis appendiculatis: labio superiore bipartito; inferiore integro. *Flores caerulei. Foliol. linearia.*

luteus. 6. L. calyc. verticillatis appendiculatis: labio superiore bipartito; inferiore tridentato. *Flores lutei.*

Digitized by Google

866. PHASEOLUS. *Carina* cum staminibus styloque spiraliter tortis.
1016.

** Scandentes.*

vulgaris. 1. Ph. caule volubili, flor. racemosis geminis. bracteis calyce minoribus, leguminibus pendulis.

lunatus. 3. Ph. caule volubili, legum. acinaciformibus sublunatis laevibus.

inamoenus. 3. Ph. caule volubili, florum vexillo revoluto calycibus concolore. *Jacq. hort. t. 66. Folia longiora: intermedio ovato-lanceolato.*

farinosus. 5. Ph. caule volubili, pedunc. subcapitatis, sem. tetragono-cylindricis pulverulentis.

vexillatus. 6. Ph. caule volubili, pedunc. petiolo crassioribus capitatis, alis subfalcatis difformibus, legum. linearibus strictis. *Jacq. hort. t.* 102.

helvolus. 7. Ph. caule volubili, flor. capitatis, calyc. bracteatis, alis expansis maximis, foliol. deltoidibus oblongis.

semierectus. 14. Ph. caule semivolubili, flor. spicatis, calyc. ebracteatis, alis expansis majoribus, foliol. ovatis. *Mant.* 100.

alatus. 8. Ph. caule volubili, flor. laxè spicatis, alis longitudine vexilli.

Caracalla. 9. Ph. caule volubili, vexillis carinaque spiraliter convolutis. *Trew. rar. 14. t. 10.*

** * Erecti.*

nanus. 9. Ph. caule erecto laevi, bracteis calyce majoribus, legum. pendulis compressis rugosis.

radiatus. 10. Ph. caule erecto tereti, flor. capitatis, legum. cylindricis horizontalibus. Phaseolus minimus. *Rumph. amb. 6. p. 386. t. 139. f. 2.*

Max. 11. Ph. caule recto anguloso hispido, legum. pendulis hirtis. *Legumina rostro incurvo.*

Mungo. 15. Ph. caule flexuoso tereti hirsuto, legum. capitatis hirtis. *Mant.* 101.

lathyroides. 12. Ph. caule erecto, foliolis lanceolatis.

sphaerospermus. 13. Ph. caule erecto, sem. globosis hilo tinctis.

867.

867. DOLICHOS. *Vexilli* basis callis 2, parallelis,
1018. oblongis, alas subtus comprimentibus.

* *Volubiles.*

Lablab. 2. D. volubilis, legum. ovato-acinaciformibus, seminibus ovatis hilo arcuato versus alteram extremitatem.

sinensis. 1. D. volubilis, legum. pendulis cylindricis torulosis, peduncul. erectis multifloris.

uncinatus. 3. D. volubilis, legum. cylindricis hirsutis apice unguiculo subulato hamato, pedunc. multifloris, caule hirto.

unguiculatus. 4. D. volubilis, legum. capitatis subcylindricis apice recurvo concavo. *Jacq. hort. 23.*

ensiformis. 3. D. volubilis, legum. gladiatis dorso tricarinatis, sem. arillatis.

tetragonolobus. 9. D. volubilis, legum. membranaceo-quadrangulatis.

sesquipedalis. 5. D. volubilis, legum. subcylindricis laevibus longissimis. *Jacq. hort. t. 67.*

altissimus. 6. D. volubilis, legum. racemosis hirtis aequalibus, sem. hilo cinctis. fol. utrinque glabris. *Mant. 101.*

pruriens. 7. D. volubilis, legum. racemosis: valvulis subcarinatis hirtis, pedunc. ternis. *Mant. 441. Jacq. hist. 201. t. 122.* Phaseolus americanus, folio molli lanugine obsitis, siliquis pungentibus, semine fusco punctato. *Pluk. phyt. 214. f. 1.* Phaseolus utriusque indiae, lobis villosis pungentibus, minor. *Sloan.* (rectius) *Legumina literam* ſ *flexura referunt.* Strizolobium spicis multis pendulis alaribus, floribus ternis. *Brown. jam. 290. Corollae vexillum ovatum, reliquis petalis triplo minus.*

urens. 8. D. volubilis, legum. racemosis: sulcis transversim lanceolatis, seminibus hilo cinctis. *Jacq. hist. 202. t. 182. f. 84. Legumina magna, rugosa. Semina hilo cincta.* Phaseolus siliquis latis hispidis rugosis, fructu nigro. *Plum. ic. t. 107. Folia subtus tomentoso-nitida.*

minimus. 11. D. volubilis, legum. racemosis: compressis tetraspermis, fol. rhombeis. *Jacq. spec. t. 22.*

Digitized by Google

capensis. D. volubilis, pedunc. subbifloris, legum. ellipticis compressis, fol. glabris.

scarabaeoides. 12. D. volubilis, fol. ovatis tomentosis, flor. solitariis, sem. bicornibus.

bulbosus. 6. D. volubilis, fol. glabris multangulis dentatis.

trilobus. 14. D. volubilis, fol. lateralibus extrorsum gibbis; intermedio trilobo.

aristatus. 15. D. volubilis, pedunc. bifloris axillaribus, legum. linearibus compressis: arista terminali recta.

filiformis. 16. D. volubilis, foliol. linearibus obtusis mucronatis glabris subtus pubescentibus.

purpureus. 18. D. volubilis, caule glabro; petiol. pubescentibus, corollae alis patentibus.

regularis. 19. D. volubilis, fol. ovatis obtusis, pedunc. multifloris, pet. aequalis magnitudinis figuraeque.

lignosus. 20. D. volubilis, caule perenni, pedunc. capitatis, legum. strictis linearibus.

polystachios. 21. D. volubilis, caule perenni, spicis longissimis; pedicellis geminis; legum. acuminatis compressis. *Flores purpurei.*

* * *Erecti.*

ensiformis. 23. D. caule suberecto, legum. acinaciformibus tricarinatis, sem. arillatis.

Soja. 24. D. caule erecto flexuoso, racemis axillaribus erectis, legum. pendulis hispidis subdispermis. *Corollae vix calyce majores: Flores subsessiles 3-5 Legumina disperma.*

Catiang. D. caule erecto, legum. geminis linearibus erectiusculis. *Burm. ind.* 161. Phaseolus minor. *Rumph. amb. 5. p. 383. t. 139. Peru. Rheed. mal. 3. p. 75. t. 41.*

biflorus. 25. D. caule perenni laevi, pedunc. bifloris, leguminibus erectis. Phaseolus vulgaris lablab effigie, flore parvo ochroleuco, siliquis falcatis gemellis. *Pluk. alm. 291. t. 213. f. 4.*

repens. 22. D. caule repente, fol. pubescentibus ovatis, flor. racemosis geminis, legum. linearibus teretibus.

868. GLYCINE. *Cal.* 2-labiatus. *Corollae* carina apice vexillum reflectens.
1023.

subterranea. 1. G. fol. ternatis radicalibus, caul. procumbentibus flexuosis, pedunc. bifloris. *Linn. dec.* 37. *t.* 17. Arachis africana. *Burm. ind.* 22.

monoica.

monoica. 2. G. fol. ternatis nudiusculis, caul. pilosis, racem. pendulis, flor. fructiferis apetalis. Phaseolus americanus supra et infra terram fructus gerens. *Boerh. lugdb. 2. p. 28. Sub terra etiam fructificat, ut Lathyrus subterraneus.*

triloba. G. fol. ternatis foliolis lobatis, caule prostrato, pedunc. bifloris. *Mant. 516.* ✲ *Burm. ind. 162. t. 50. f. 1.* Phaseolus *aconitifolius* volubilis pedunculis subracemosis, foliis profunde lobatis. *Jacq. obs. 3. p. 2. t. 52.* Dolichos trilobatus. *Mant. 101. Planta tota prostrata, nec scandens. Flores lutei, parvi.*

javanica. 3. G. fol. ternatis, caule villoso, petiol. hirsutis, bracteis lanceolatis minutis.

comosa. 4. G. fol. ternatis hirsutis, racemis lateralibus. *Flores caerulei. Semina maculis purpureis.*

tomentosa. 5. G. fol. ternatis tomentosis, racem. brevissimis axillaribus, legum. dispermis. β. Dolichos pubescens. *Sp. pl. 1021. n. 17. qui forte hujus mera varietas. Vexillum non est reflexum.*

bituminosa. 6. G. fol. ternatis, flor. racemosis, legum. tumidis villosis.

nummularia. G. fol. ternatis obtusissimis, racemis floribus geminis, legum. sessilibus suborbiculatis compressis, *Mant. 571.* ✲

Apios. 8. G. fol. impari-pinnatis ovato-lanceolatis: foliolis septenis. *Flores atropurpurei; modo reliquis congener.*

frutescens. 9. G. fol. impari pinnatis, caule perenni. *Legumen uti praecedentis biloculare.*

monophylla. 10. G. fol. simplicibus cordatis, caule pubescente triquetro. *Mant.* 101. Crotaria asarina. *Berg. cap. 194,* Lens elatines folio singulari, minor pilosa floribus luteis. *Pluk. amalth. 131. t. 454. f. 8. Mea differt Caule triquetro erecto et foliis angustioribus.*

869. CLITORIA. *Cor.* supinata: vexillo maximo patente alas obumbrante.
1025.

Ternatea. 1. C. fol. pinnatis. *Flores hysteranthi.*
brasiliana. 2. C. fol. ternatis, calyc. solitariis campanulatis.
virginiana. 3. C. fol. ternatis, calyc. geminis campanulatis.

Digitized by Google

mariana. 4. C. fol. ternatis, calyc. cylindricis.
Galactia. 5. C. fol. ternatis, racemo erecto, flor. pendulis.

870. PISUM, 1026. *Stylus* triangulus, supra carinatus pubescens. *Calycis* laciniae superiores 2 breviores.

sativum. 1. P. petiol. teretibus, stipul. inferne rotundatis crenatis, pedunc. multifloris.
arvense. 2. P. petiol. tetraphyllis, stipul. crenatis, pedunc. unifloris.
maritimum. 3. P. petiol. supra planiusculis, caule angulato, stipul. sagittatis, pedunc. multifloris. *Oed. 338.*
Ochrus. 4. P. petiol. decurrentibus membranaceis diphyllis, pedunc. unifloris.

871. OROBUS. 1027. *Stylus* linearis. *Cal.* basi obtusus: laciniis superioribus profundioribus, brevioribus.

lathyroides. 1. O. fol. conjugatis subsessilibus, stipulis dentatis.
hirsutus. 2. O. fol. conjugatis petiolatis, stipul. integris.
luteus. 3. O. fol. pinnatis ovato-oblongis, stipul. rotundato-lunatis dentatis. Orobus foliis ovato-lanceolatis, stipulis triangulis, caule ramoso herbaceo. *Gmel. sib. 4. p. 13. t. 4. Mant. 442.* Orobus foliis quinatis: foliolis ovato-oblongis, stipulis semisagittatis, pedunculis longissimis, caule simplici. *Ger. prov. 492. Folia subtus glauca. Stipulae semisagittatae, integerrimae, minime subrotundo-lunatae aut dentatae. Turra.*
vernus. 4. O. fol. pinnatis ovatis, stipul. semisagittatis integerrimis, caule simplici.
tuberosus. 5. O. fol. pinnatis lanceolatis, stipul. semisagittatis integerrimis, caule simplici.
sylvaticus. A. O. caulibus decumbentibus hirsutis ramosis. *Mant.* 67.
angustifolius. 6. O. fol. bijugis ensiformibus, stipul. subulatis, caule simplici. *Gmel. sib. 4. t. 14. f. 5. β.* Orobus caule ramoso, fol. quaterno-pinnatis linearibus, stipulis semisagittatis subulatis. *Ger. prov.* 493. Orobus orientalis, foliis angustissimis costae

costae brevissimae. *Tournef. cor.* 26. Araci s. Apios leguminosae species tossano carolo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 326.

niger. 7. O. caule ramoso, fol. sexjugis ovato-oblongis.

pyrenaicus. 8. O. caule ramoso, fol. bijugis lanceolatis nervosis, stipul. subspinosis.

sylvaticus. 9. O. caule ramoso hirsuto decumbente, fol. subseptemjugis.

872. LATHYRUS. *Stylus* planus, supra villosus, superne latior, *Cal.* laciniae superiores 2 breviores.
1029.

* *Pedunculis unifloris.*

Aphaca. 1. L. pedunc. unifloris, cirrhis aphyllis, stipul. sagittato-cordatis.

Nissolia. 2. L. pedunc. unifloris, fol. simplicibus, stip. subulatis. Nissolia parva, flore purpureo. *Buxb. cent.* 3. *p.* 84. *t.* 45. *f.* 1.

amphicarpos. 3. L. pedunc. unifloris calyce longioribus, cirrhis diphyllis simplicissimis. Lathyrus amphicarpos s. supra infraque terram siliquas gerens. *Moris. hist.* 2. *p.* 51. *s.* 2. *t.* 23. *f.* 1.

Cicera. 4. L. pedunc. unifloris, cirrhis diphyllis, legum. ovatis compressis: dorso canaliculatis.

sativus. 5. L. pedunc. unifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque, legum. ovatis compressis dorso bimarginatis.

inconspicuus. 6. L. pedunc. unifloris calyce brevioribus, cirrhis diphyllis, simplicibus, foliol. lanceolatis. *Jacq. hort. t.* 86.

setifolius. 7. L. pedunc. unifloris, cirrhis diphyllis, foliol. setaceo-linearibus. *Ger. prov.* 495. *Caules subsolitarii. Foliola subavenia. Stipulae appendiculatae. Petiolus trifidus, stipula 3-plo longior. Legumen ovatum, turgidum. G.*

angulatus. 8. L. pedunc. unifloris aristatis, cirrhis diphyllis simplicissimis, foliol. linearibus. *Ger. prov.* 495. *Caules multi. Foliola nervosa. Stipulae lanceolatae. Petiolus vix stipula longior. Legumen oblongum, compressum. G.*

articulatus. 9. L. pedunc. subunifloris, cirrhis polyphyllis, foliol. alternis.

* * *Pedunculis bifloris.*

odoratus. 10. L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis, foliol. ovato-oblongis, leguminibus hirſutis.

annuus. 11. L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis, foliol. enſiformibus, legum. glabris, ſtipul. bipartitis. Lathyrus hiſpanicus. *Riv. tetr. 158.*

tingitanus. 13. L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis: foliol. alternis lanceolatis glabris, ſtipulis lunatis. *Jacq. hort. t. 46.*

Clymenum. 14. L. pedunc. bifloris, cirrhis polyphyllis, ſtipul. dentatis.

* * * *Pedunculis multifloris.*

hirſutus. 12. L. pedunc. ſubtrifloris, cirrhis diphyllis, fol. lanceolatis, legum. hirſutis, ſem. ſcabris. *Pedunculi ſaepius triflori ſunt. Flores purpurei.* ⊙

tuberoſus. 15. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis: foliol. ovalibus, internodiis nudis.

pratenſis. 16. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis: foliol. lanceolatis. *Oed. dan. 527.*

ſylveſtris. 17. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis: foliol. enſiformibus, internodiis membranaceis. *Oed. 525.*

latifolius. 18. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis: foliol. lanceolatis, internodiis membranaceis. *Folia elliptica.*

heterophyllus. 19. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque: foliol. lanceolatis, internodiis membranaceis.

paluſtris. 20. L. pedunc. multifloris, cirrhis polyphyllis, ſtip. lanceolatis. *Oed. 399.*

piſiformis. 21. L. pedunc. multifloris, cirrhis polyphyllis, ſtipulis ovatis foliolo latioribus. *Linn. dec. 39. t. 20.* Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis heterophyllis, ſtipulis maximis. *Gmel. ſib. 4. p. 3. t. 1.*

873. VICIA. *Stigma* latere inferiore transverſe barbatum.
1034.

* *Pedunculis elongatis.*

piſiformis. 1. V. pedunc. multifloris, petiol. polyphyllis: foliol. ovatis; infimis ſeſſilibus. *Flores ochroleuci.*

dume-

dumetorum. 2. V. pedunc. multifloris, foliol. reflexis ovatis mucronatis, ftip. fubdentatis.

fylvatica. 3. V. pedunc. multifloris, foliol. ovalibus, ftip. denticulatis. *Oed. 277.*

caffubica. 4. V. pedunc. fubfexfloris, foliol. denis ovatis acutis, ftip. integris. *Oed. dan. t. 98.*

Cracca. 5. V. pedunc. multifloris, flor. imbricatis, foliol. lanceolatis pubefcentibus, ftip. integris.

onobrychioides. 6. V. pedunc, multifloris, flor. diftantibus, foliol. linearibus, ftip. inferne denticulatis. *Legumina latiffima.*

niffoliana. 7. V. pedunc. multifloris, foliol. oblongis, ftip. integris, legum. villofis ovato-oblongis.

biennis. 8. V. pedunc. multifloris, petiol. fulcatis fubdodecaphyllis: foliol. lanceolatis glabris. *Gmel. fib. 4. p. 10. t. 2. Planta biennis: maxima ultra 12 pedes alta.*

benghalenfis. 9. V. pedunc. multifloris, foliol. integerrimis, ftip. integris, legum. erectiufculis. *Ger. prov. 498.*

** *Floribus axillaribus, fubfeffilibus.*

fativa. 10. V. legum. feffilibus fubbinatis erectis, fol. retufis, ftip. notatis. *Oed. 522.*

lathyroides. 11. V. legum. feffilibus folitariis erectis glabris, foliol. fenis: inferioribus obcordatis. *Gouan. hort. 371. Oed. 58.* Vicia minima. *Riv. tetr. 169.*

lutea. 12. V. legum. feffilibus reflexis pilofis folitariis pentafpermis, corollae vexillis glabris.

hybrida. 13. V. legum. feffilibus reflexis pilofis pentafpermis, corollae vexillis villofis. *Jacq. auft. t. 34.*

peregrina. 14. V. legum. fubfeffilibus pendulis glabris tetrafpermis, foliol. linearibus emarginatis.

fepium. 15. V. legum. pedicellatis fubquaternis erectis, foliol. ovatis integerrimis: exterioribus decrefcentibus. *Racemi foliis breviores, fubquadriflori.*

bithynica. 16. V. legum. pedunculatis folitariis erectis, foliol. quaternis ovali-lanceolatis, ftip. dentatis. *Lathyrus bithynicus. Sp. pl. 9.* Cracca floribus albis foliis circa radicem denticulatis. *Buxb. cent. 3. p. 25. t. 45. f. 2.*

narbonenfis. 17. V. legum. fubfeffilibus fubternis erectis, foliol. fenis fubovatis, ftip. denticulatis.

Digitized by Google

Faba. 18. L. caule erecto, petiol. absque cirrhis. *Habitat non procul a Mari* Caſpio *in confiniis* Perſiae. *D. Lerche.*

874. ERVUM. *Cal.* 5-partitus, longitudine corollae. 1040.

Lens. 1. E. pedunc. ſubbifloris, ſem. compreſſis convexis. *Oed.* 95.

tetraſpermum. 2. E. pedunc. ſubbifloris, ſem. globoſis quaternis. Cracca minor, ſiliquis gemellis. *Riv. tetr.* 167.

hirſutum. 3. E. pedunc. multifloris, ſemin. globoſis binis.

ſolonienſe. 4. E. pedunc. ſubbifloris ariſtatis, petiol. acuminatis: foliol. obtuſis. *Affinis Lathyro angulato?*

monanthos. 5. E. pedunc. unifloris.

Ervilia. 6. E. germinibus nudato-plicatis: fol. impari-pinnatis.

875. CICER. *Cal.* 5-partitus, longitudine corollae: laciniis quatuor ſuperioribus vexillo incumbentibus. *Legumen* rhombeum, turgidum, diſpermum. 1040.

arietinum. Cicer foliolis ſerratis.

1319. LIPARIA. *Cal.* 5-fidus: lacinia infima elongata. *Cor.* alae inferius bilobae. *Staminis* majoris dentes tres breviores. *Legum.* ovatum.

ſphaerica. L. flor. capitatis, fol. lanceolatis nervoſis glabris. *Mant.* 268. * Geniſta afr. ruſci foliis longioribus, floribus luteis in globum congeſtis. *Raj. dend.* 107. *Frutex floribus ſpecioſiſſimis. Haec dedit characterem. Aeſtivatio ſingularis.*

graminifolia. L. flor. capitatis fol. linearibus alternis acutis ſeſſilibus, calyc. villoſis. *Mant.* 268. * Geniſta afr. foliis pinaſtri. *Raj. dendr.* 105.

oppoſita. L. flor. ſolitariis, fol. floralibus oppoſitis. Spartium capenſe. *Sp. plant.* 995.

umbellata. L. flor. umbellatis, fol. lanceolatis laevibus. Borbonica umbellata *aliis.*

villoſa.

Digitized by Google

villosa. L. flor. fasciculatis, fol. ovatis villoso tomentosis. Borbonia tomentosa. *Sp. plant. 994. Similis Indig. sericeae.*

sericea. L. flor. subspicatis, fol. ovatis villosis tomentosis.

876. CYTISUS. *Cal.* 2-labiatus: $\frac{2}{3}$. *Legumen* basi attenuatum.
1041.

Laburnum. 1. C. racemis simplicibus, pendulis, foliol. ovato-oblongis.

nigricans. 2. C. racem. simplicibus erectis, foliol. ovato-oblongis. *Folia subtus pilis canescentia, supra glabra: impari majore.*

sessilifolius. 3. C. racem. erectis, calyc. bractea triplici, fol. floralibus sessilibus. *Folia longius petiolata, at in Ramulis sessilia. Legumina nigricantia.*

Cajan. 4. C. racem. axillaribus erectis, foliol. sublanceolatis tomentosis: intermedio longius petiolato. *Jacq, spec. 1. Hugh. barb. 199. t. 19.* Thora paeru. *Reed. mal. 6. t. 13. Burm. Folia mollissima, certo respectu alba. Racemus erectus. Calyx subpubescens. Corolla flava: Vexillum erectum. Alae horizontaliter planae. Carina obtusa. Stamina diadelpha. Legumen striis oblique transversis interceptum.*

patens. C. flor. pedunculatis subbinatis lateralibus nutantibus. Cytisus lusitanicus, medicae folio, floribus in foliorum alis. *Tournef. instit. 648. Vandelli. Rami patentissimi virgati. Pedunculi gemini, uniflori. Flores penduli, lutei.*

hirsutus. 5. C. pedunc. simplicibus lateralibus, calyc. hirsutis trifidis obtusis ventricoso-oblongis. *Folia subtus hirsuta. Calyces pilosissimi.*

supinus. 6. C. flor. umbellatis terminalibus, rarius erectis, foliol. ovatis. *Jacq. aust. t. 33. Caulis Petioliqne pubescentes. Folia laeviuscula. Calyx tubulosus, ventricosus, pubescens, bilabiatus. (Exclusa varietate).*

austriacus. 7. C. flor. umbellatis terminalibus, caule erectis, foliol. lanceolatis. *Jacq. aust. t. 21.*

argenteus. 11. C. flor. subsessilibus subbinatis, fol. tomentosis, caul. decumbentibus, stipul. minutis. *Ger. prov. 484. n. 4. Gouan. hort. 377. Planta incana nitida.*

tida. *Bracteae 2. s. 3. calycis basi adnatae. Calycis laciniae longiores, quam in congeneribus.*

graecus. 10. C. fol. simplicibus lanceolato-linearibus, ramis angulatis.

878. GEOFFROYA. *Cal.* 5-fidus. *Drupa* ovata. *Nucleus* compressus.
1043.

spinosa. 1. GEOFFROYA. *Jacq. amer.* 207. *t.* 180. *f.* 2.

879. ROBINIA. *Cal.* 4-fidus. *Legumen* gibbum, elongatum.
1043.

Pseudacacia. 1. R. racemis pedicellis unifloris, fol. impari-pinnatis, stipul. spinosis. *Racemi penduli albi.*

violacea. 2. R. racemis pedicellis unifloris, fol. impari-pinnatis, caule inermi. *Jacq. amer.* 210. *t.* 177. *f.* 49. Pseudacacia flor. violaceis. *Plum. spec.* 19.

hispida. 7. R. racem. axillaribus, fol. impari-pinnatis, caul. inermi hispido. *Mant.* 101.

mitis. 3. R. racem. pedicellis ternis, fol. impari-pinnatis, caul. inermi. *Legumen ovali-oblongum, compressum, acuminatum. Pluk. t.* 310. *f.* 3. *Calyx subtruncatus.*

Caragana. 4. R. pedunc. simplicibus, fol. abrupte pinnatis, petiolis inermibus.

spinosa. R. pedunc. simplicibus, fol. abrupte pinnatis, stipulis petiolisque spinescentibus. *Mant.* 269. * *Similis R. Caraganae, sed stipulis petiolisque rigentibus. S. spinosis.* Robinia spinosissima *Laxm. Act. Petrop.* 1770. *p.* 558. *t.* 30. *f.* 4.

frutescens. 5. R. pedunc. simplicibus, fol. quaternatis subpetiolatis, terminatis spina inermi.

pygmaea. 6. R. pedunc. simplicibus, fol. quaternatis sessilibus. *Stipulae in foliis primordialibus foliaceae lanceolatae in hac tantum specie; in omnibus sibiricis folia primordialia terna sunt.*

880. COLUTEA. *Cal.* 5-fidus. *Legumen* inflatum, basi superiore dehiscens.
1045.

arborescens. 1. C. arborea, foliis obcordatis.

frutescens. 2. C. fruticosa, foliol. ovato-oblongis. *Alae minutae. Vexillum breve.*

herbacea. 3. C. herbacea, foliol. linearibus glabris.

Digitized by Google

882. GLYCYRRHIZA. *Cal.* 2-labiatus: $\frac{1}{3}$. *Legumen*
1046. ovatum, compressum.

echinata. 1. G. legum. echinatis, fol. stipulatis, foliol. impari sessili. *Jacq. hort.* 95.

glabra. 2. G. legum. glabris, stipul. nullis, foliol. impari petiolato.

hirsuta. 3. G. legum. hirsutis, foliol. impari petiolato.

883. CORONILLA. *Cal.* 2-labiatus: $\frac{2}{3}$: dentibus superioribus connatis. *Vexillum* vix alis longius. *Legumen* isthmis interceptum.
1046.

Emerus. 1. C. fruticosa, pedunc. subtrifloris, corollarum unguibus calyce triplo longioribus, caul. angulato.

juncea. 2. C. fruticosa, foliol. quinatis ternatisque lineari-lanceolatis subcarnosis obtusis.

valentina. 3. C. fruticosa, foliol. subnovenis, stip. suborbiculatis. *Riv. tetr.* 206. *Florum odor gravis. Color primo vere foliorum Rutae.*

glauca. 4. C. fruticosa, foliol. septenis, obtusissimis, stipul. lanceolatis. Coronilla fruticosa, leguminibus crassioribus. *Mant.* 444. *Mill. ic. t.* 289. *f.* 1. *Foliola cuneiformia, obtusa cum mucrone. Stipulae lanceolatae patulae; noctu inodora.*

coronata. 5. C. fruticosa, foliol. novenis obovatis: internis cauli approximatis, stipula oppositifolia bipartita. Coronilla montana. *Riv. tetr.* 207. *Caulis fruticosus sesquipedalis, erectus.*

minima. 7. C. suffruticosa procumbens, foliol. novenis ovatis, stipula oppositifolia emarginata, legum. angulatis nodosis *Mant.* 444. *Foliola infima loco stipularum, ut in C. coronata, sed haec non frutex, vix suffrutex dicenda, magnitudine Loti corniculatae.*

argentea. 6. C. fruticosa, foliol. undenis sericeis: extimo majore.

Securidaca. 8. C. herbacea, legum. falcato-gladiatis, foliol. plurimis. *Dormit Foliolis supra petiolum conniventibus, versusque petioli basin flexis.*

varia. 9. C. herbacea, legum. erectis teretibus torosis numerosis, foliol. plurimis glabris. *Foliola in petiolo communi infima cauli, uti stipulae, approximata*

Digitized by Google

mata saepius sunt, quemadmodum in C. coronata, aut C. minima. Caules prostrati. Pedunculi longitudine foliorum.

cretica. 10. C. herbacea, legum. quinis erectis teretibus articulatis, foliol. undenis. *Mant.* 445. *Jacq. hort. t.* 25.

scandens. 11. C. caule scandente flaccido.

884. ORNITHOPUS. *Legumen* articulatum, teres, arcuatum.
1049.

perpusillus. 1. O. fol. pinnatis, legumin. incurvatis. *Pl. glabra, procumbens. Folia petiolata. Pedunculi longitudine foliorum. Flores 3 s. 4 lutei vexillo rubro reticulato.*

compressus. 2. O. fol. pinnatis, legum. recurvatis compressis rugosis, bractea pinnata. *Pl. tomentosa. Folia sessilia. Pedunculi folio breviores: Bractea pinnata. Flores saepius 2 flavi. Legumina recurva.*

scorpioides. 3. O. fol. ternatis subsessilibus: impari maximo. Scorpioides *Riv. tetr.* 210. *Pl. erecta. Pedunculi aphylli, subquadriflori.*

4-phylla. 4. O. fol. quaternatis, flor. solitariis.

885. HIPPOCREPIS. *Legumen* compressum, altera sutura pluries emarginatum, curvum.
1049.

unisiliquosa. 1. H. legum. sessilibus solitariis rectis.

multisiliquosa. 2. H. legum. pedunculatis confertis circularibus: margine altero lobatis.

comosa. 3. H. legum. pedunculatis confertis arcuatis: margine exteriore repandis. *Mant.* 445. 24.

886. SCORPIURUS. *Legumen* isthmis interceptum, revolutum, teres.
1050.

vermiculata. 1. S. pedunc. unifloris, legum. tectis undique squamis obtusis, *Riv. tetr.* 210.

muricata. 2. S. pedunc. bifloris, legum. extrorsum obtuse aculeatis.

sulcata. 3. S. pedunc. subbifloris, legum. extrorsum spinis distinctis acutis.

subvillosa. 4. S. pedunc. subquadrifloris, legum. extrorsum spinis confertis acutis.

Digitized by Google

888. AESCHYNOMENE. *Cal.* bilabiatus. *Legum.* articulis truncatis, monospermis.
1060.

grandiflora. 1. Æ. caule arboreo, flor. maximis, legum. filiformibus.

arborea. 2. Æ. caule arboreo laevi, legum. articulis semicordatis glabris.

aspera. 3. Æ. caule herbaceo scabro, legum. articulis medio scabris.

americana. 4. Æ. caule herbaceo hispido, legum. articulis semicordatis, foliol. acuminatis, bracteis ciliatis. *Act. petr.* 1763. *p.* 321. *t.* 12.

indica. 5. Æ. caule herbaceo laevi, legum. laevibus hinc torosis obtusis, foliol. obtusis.

Sesban. 6. Æ. caul. herbaceo laevi, legum. cylindricis aequalibus, foliol. obtusis. Emerus siliquis 2 longissimis. *Burm. Zeyl.* 93. *t.* 41.

pumila. 7. Æ. caul. herbaceo laevi, legum. hinc serratis medio scabris, foliol. acuminatis.

887. HEDYSARUM. *Cor.* carina transverse obtusa. *Legumen* articulis 1-spermis.
1051.

* *Foliis simplicibus.*

Alhagi. 1. H. fol. simplicibus lanceolatis obtusis, caule fruticoso spinoso.

bupleurifolium. 2. H. fol. simplicibus lanceolatis acutis, caule inermi, stipulis scariosis. *Legumina laevia, articulata, aequalia, erecta. Variat Foliis lanceolatis et cordato-oblongis.*

nummularifolium. 3. H. fol. simplicibus cuneiformibus. *Burm. ind.* 64.

moniliferum. 49. H. fol. simplicibus orbiculatis, legum. moniliformibus globoso-articulatis. *Mant.* 102.

styracifolium. 6. H. fol. simplicibus cordato-orbiculatis retusis supra glabris, subtus tomentosis.

reniforme. 4. H. fol. simplicibus reniformibus, caule tereti. *Burm. ind. t.* 52. *f.* 1. *Legumina laevia articulata articulis plurimis.*

sororium. H. fol. simplicibus reniformibus emarginatis, caule triquetro. *Mant.* 270. * Glycine *monophyllos* caule volubili, floribus paniculatis linearibus. *Burm. ind.* 161. *t.* 50. *f.* 2. Lens maderasp.

Digitized by Google

derasp. nummulariae folio. *Pet. gaz. t. 32. f. 1. Simile H. reniformi. Legumina articulis 2. Folia maculata. Caulis sarmentosus.*

gangeticum. 8. H. fol. simplicibus ovatis acutis stipulatis. *Folia palmaria, oblongo-ovata. Caulis suffruticosus, inclinatus, ramosus. Legumina articulata, serrata. Flores minuti, luteoli. Affinis H. styracifolio, sed majus.*

maculatum. 5. H. fol. simplicibus ovatis obtusis. *Folia maculata.*

latebrosum. H. fol. simplicibus ovatis serrulatis, legum. occultatis bractea fornicata supina scariosa. *Mant.* 270. * Lens maderasp. elatines folio. *Pet. gaz. t. 30. f. 11.*

vaginale. 9. H. fol. simplicibus cordato-lanceolatis, petiol. simplicibus, stip. vaginalibus. *Affine H. bupleurifolio. Variat foliis lanceolatis.*

triquetrum. 10. H. fol. simplicibus oblongis, petiol. alatis, ramis triquetris. *Burm. ind. t. 49. f. 2. Legumina articulata, non serrata.*

strobiliferum. 11. H. fol. simplicibus, bracteis strobilorum inflatis cordatis obtusis.

** *Foliis conjugatis.*

diphyllum. 12. H. fol. binatis petiolatis, bracteis geminis ovatis acutis sessilibus. *Legumina occultata inter bracteas.*

*** *Foliis ternatis.*

pulchellum. 13. H. fol. ternatis: bracteis geminis conjugatis orbiculatis lineatis. *Legumina occultata, inter bracteas orbiculares.*

spartium. H. fol. ternatis simplicibusque subtomentosis, caul. dichotomo, flor. geminis, legum. articulatis hispidis. *Burm. ind. 166. t. 51. f. 2.* †

lineatum. 19. H. fol. ternatis oblongis lineatis, racemis axillaribus pendulis. *Burm ind. t. 53. f. 1. Legumina monosperma.*

retroflexum. 30. H. fol. ternatis, racemis erectis, legum. pendulis multiarticulatis. *Mant. 103. Simillimum H. lineato, sed Legumina multi-articulata.*

umbellatum. 15. H. fol. ternatis, pedunc. umbelliferis, caule fruticoso. *Umbellae foliis breviores, axillares.*

biarticulatum. 16. H. fol. ternatis, caule suffruticoso, legum. biarticulatis.

hetero-

Digitized by Google

heterocarpon. 17. H. fol. ternatis, flor. paniculato-ſpicatis, legum. articulatis: infimo monoſpermo, ſtipulis ſetaceis.

viſcidum. 18. H. fol. ternatis, legum. membranaceis laevibus integris, caule ramisque hiſpidis.

canadenſe. 20. H. fol. ſimplicibus ternatisque, caule laevi, flor. racemoſis. *Planta erecta fere laevis. Foliola lanceolata. Stipulae ſubulatae. Caulis ſtriato-angulatus.*

caneſcens. 21. H. fol. ternatis ſubtus ſcabris, caule hiſpido, flor. racemoſis conjugatis. *Simillima H. canadenſi. Planta erecta, piloſa. Foliola ovata. Stipulae ſubulatae.*

marilandicum. 23. H. fol. ternatis: foliol. ſubrotundis, caule fruteſcente ramoſiſſimo, legum. articulatis laevibus.

fruteſcens. 24. H. fol. ternatis ſubovatis ſubtus villoſis, caule fruteſcente.

viridiflorum. 25. H. fol. ternatis acutiuſculis, caule erecto, racem. longiſſimis erectis. Onobrychis americana, floribus ſpicatis, foliis ternis caneſcentibus, filiquis aſperis. *Pluk. alm. 276. t. 308. fig. 5. Burm.*

hirtum. 26. H. fol. ternatis ovalibus, caule fruticoſo, ſpicis oblongis, calyc. fructibusque hirſutis monoſpermis. *In hortis floret primo anno floribus mutilatis, tamen frugiferum; altero anno profert corollas albas.*

junceum. 14. H. fol. ternatis lanceolatis, leguminibus uniarticulatis rhombeis, pedunculis ſubumbellatis lateralibus. Hedyſarum triphyllum, floſculis albis, polyanthos. *Amm. ruth. 154.* Cytiſus ſaxatilis, meliloti folio ad caulem appreſſo, floribus in foliorum alis. *Amm. ruth. 281. Simile H. violaceo; umbellae foliis breviores. Legumina monoſperma. Flores albi.*

violaceum. 27. H. fol. ternatis ovatis, flor. geminatis, legum. nudis venoſis articulatis rhombeis.

paniculata. 28. H. fol. ternatis lineari-lanceolatis. flor. paniculatis, legum. rhombeis. *Flores purpurei.*

nudiflorum. 29. H. fol. ternatis, ſcapo florifero nudo, caule folioſo angulato. *Flores purpurei.*

repens. 30. H. fol. ternatis obcordatis, caulib. procumbentibus, racem. lateralibus. *Flores variegati albo et rubro.*

Digitized by Google

hamatum. 31. H. fol. ternatis nervofis nudis, fpicis feffilibus, legum. difpermis obtectis acumine uncinatis.

triflorum. 32. H. fol. ternatis obcordatis, caul. procumbentibus, pedunc. unifloris ternis.

barbatum. 22. H. fol. ternatis, racem. oblongis fubramofis, legum. inflexis, cal. pilofis.

lagopodioides. 33. H. fol. ternatis, racem. oblongis, legum. inflexis cal. hirfutis. *Burm. ind. 68. t. 53. f. 2. Affinis H. barbaro. Commune huic cum barbaro, quod quinis pedicellus defloratus inflectatur armatus calycis laciniis 3 majoribus pilofis reflexis, fic occultans Legumen laeve, 3-f. 4-articulatum.*

volubile. 34. H. fol. ternatis ovato-oblongis, caule volubili.

**** *Foliis pinnatis.*

argenteum. H. fol. pinnatis fubtus tomentofo-lucidis legum. articulatis, fcapo aphyllo. Aftragalus grandiflorus. *Sp. plant.* 1071.

alpinum. 35. H. fol. pinnatis, legum. articulatis glabris pendulis, caule erecto. *Gmel. fib. 4. p. 26. t. 10. Caulis rectus; ftipulae breves. Folia 17, ovato-lanceolata.*

obfcurum. 36. H. fol. pinnatis, ftip. vaginalibus, caule erecto flexuofo, flor. pendulis. *Mant. 447.*

coronarium. 37. H. fol. pinnatis, legum. articulatis aculeatis nudis rectis, caule diffufo.

flexuofum. 39. H. fol. pinnatis, legum. articulatis aculeatis flexuofis, caule diffufo. Hedyfarum filiqua undulata. *Riv. tetr. 213.*

humile. 40. H. fol. pinnatis, legum. articulatis afperis, corollae alis obfoletis, fpicis hirfutis, caulib. depreffis. *Mant. 447. Radix perennis. Spica pubefcens.*

fpinofiffimum. 38. H. fol. pinnatis, legum. articulatis aculeatis tomentofis, caule diffufo. *Legum. faepius articulis 2, orbiculatis, aequaliter aculeatis.*

virginicum. 41. H. fol. pinnatis, caule fruticofo, legum. articulatis glabris pedunculatis erectis.

pumilum. 44. H. fol. pinnatis, caule fuffruticofo, corollarum alis vexillo vexilloque carina brevioribus, legum. monofpermis. *Mant. 448. Corollae carina latior longiorque.*

Onobry-

Digitized by Google

Onobrychis. 42. H. fol. pinnatis, legum. monoſpermis aculeatis, corollarum alis calycem aequantibus, caule elongato. *Jacq. auſt. t. 38.*

ſaxatile. 43. H. fol. pinnatis, legum. monoſpermis ſulcatis muticis, corollarum alis breviſſimis, ſcapis ſubradicatis. Hedyſarum foliis pinnatis, foliolis linearibus, leguminibus monoſpermis ſulcatis laevibus, petalis inaequalibus. *Ger. prov. 504. Corollae alae calyce vix longiores, ſ. vexillo carinaque breviores. Folia linearia.*

Caput galli. 45. H. fol. pinnatis, legum. monoſpermis criſtae dentibus ſubulatis, alis breviſſimis, caule diffuſo.

Criſta galli. H. fol. pinnatis. legumin. monoſpermis: aculeatis criſtae laciniis lanceolatis denticulatis. Onobrychis ſ. Caput galli minus, fructu maximo inſigniter echinato. *Triumf. obſ. 65. Annua. Petala longitudine aequalia.*

crinitum. 47. H. fol. pinnatis, racemis longis, leguminib. ininflexis, caule fruticoſo. *Mant. 102. Affinitas ſumma H. 33. & 22.*

cornutum. 46. H. fol. pinnatis linearibus, legum. monoſpermis laevibus, caule fruticoſo: pedunculis perſiſtenti-ſpinoſis. *Figura refert Onobrychiden 2 Cluſ. hiſt. 2. p. 239.*

889. 1061. INDIGOFERA. *Cal.* patens. *Corollae* carina utrinque calcari ſubulato patulo! *Legumen* lineare.

ſericea. I. fol. ſimplicibus lanceolatis ſericeis, ſpic. ſeſſilibus, caul. fruticoſo. *Mant. 271.* *

trifoliata. 5. I. fol. ternatis, flor. ſeſſilibus lateralibus. *Legumina linearia, reflexa, tetragona lateribus oppoſitis latioribus.*

pſoraloides. 4. I. fol. ternatis lanceolatis, racem. longiſſimis, legum. cernuis. Indigofera racemoſa legum. cernuis, racem. elongatis, fol. ternatis. *Syſt. nat. 496.* Cytiſus pſoraloides. *Sp. pl.* 1043. Cytiſus africanus. *Riv. tetr.* 71. *f.* 135. Trifolium aethiopicum ex alis ſpicatum. *Pluk. phyt.* 320. *f.* 3. *Caulis perennans, angulatus a petiolis decurrentibus coſtis 3, ſub ſcaber. Pedunculus angulatus, foliis longior racemo multifloro: Pedicelli breviſſimi. Bracteae propriae caducae. Calycis* dentes

Digitized by Google

dentes superiores magis quam in aliis divaricati. Corollae rubrae: Alae horizontales, conniventes margine superiore. Carina utrinque, in medio, dente subulato, concavo, reflexo. Stamina diadelpha. Antherae luteae. Germen canaliculatum. Stylus purpureus. Stigma obtusum. Semina multa.

procumbens. I. fol. ternatis obovatis, caule herbaceo prostrato, spic. pedunculatis. *Mant. 271.* *

enneaphylla. I. fol. pinnatis cuneatis septenis, caul. prostratis, spic. lateralibus. *Mant. 272, 571.* * Hedysarum prostratum. *Mant. 102.* *

pentaphylla. I. fol. pinnatis ovalibus quinis, caul. prostratis, pedunc. bifloris. *Simillima s. enneaphyllae. Herba depressa, divaricatissima. Foliola quina. Flores rubri. Petioli biflori. Planta duplo major.*

glabra. 3. I. fol. pinnatis ternatisque obovatis, racem. brevissimis, legum. horizontalibus teretibus. *Folia glabra: impari majore.*

cytisoides. 5. I. fol. quinato-pinnatis ternatisque, racem. axillaribus, caule fruticoso: Psoralea cytisoides. *Sp. plant. 1076.*

hirsuta. 2. I. fol. pinnatis hirsuta, caul. erecto, flor. spicatis. legum. pendulis lanatis. *Stipulae setaceae, pollicares. Spicae valde hirsutae. Petala caduca.*

angustifolia. I. fol. pinnatis linearibus, racem. elongatis, caul. fruticoso. *Mant. 272.* * *E. C. B. S.*

Anil. I. fol. pinnatis lanceolatis, racem. brevibus, caule suffruticoso. *Mant. 272.* *

tinctoria. I. I. fol. pinnatis obovatis, racem. brevibus, caul. suffruticoso.

disperma. I. fol. pinnatis ovalibus, racem. elongatis, legum. dispermis. *Syst. nat. 3. p. 232.*

argentea. I. fol. pinnatis tomentosis obovatis, caule fruticoso. *Mant. 273.* * Anil leguminibus arcuatis incanis, racemis folio brevioribus, caule fruticoso *Mill. dict.* I. Colutea fruticosa argentea, floribus spicatis e viridi-purpureis, siliquis falcatis. *Sloan. jam. 142. hist. 2. p. 37. t. 176. f. 3.*

Digitized by Google

890. GALEGA. *Cal.* dentibus ſubulatis, ſubaequalibus.
1062. *Legumen* ſtriis obliquis, ſeminibus interjectis.

officinalis. 1. G. legum. ſtrictis erectis, foliol. lanceolatis ſtriatis nudis.

cinerea. 2. G. legum. ſtrictis patentibus pedunculatis, racem. oppoſitifoliis, fol. mucronatis ſubtus villoſis.

littoralis. 9. G. legum. racemoſis, tota villoſo-tomentoſa. Vicia littoralis pedunculis multifloris, foliolis oblongis tomentoſis, ſtipulis integris, leguminibus ſublinearibus. *Jacq. amer.* 206. *t.* 124. *Habitat in Carthagenae littoribus arenoſis marinis.* ♃ *Flores carnei.*

virginiana. 3. G. legum. retrofalcatis compreſſis villoſis ſpicatis, calyc. lanatis, foliol. ovali-oblongis acuminatis. *Flores 3-ſ. 4 rubi.*

villoſa. 4. G. legum. retrofalcatis villoſis pendulis racemoſis lateralibus, foliol. glabris lanceolatis.

maxima. 5. G. legum. ſtrictis adſcendentibus glabris, ſtipulis lanceolatis, foliol. oblongis glabris ſtriatis. Vicia foliis glabris venoſis oblongis, floribus gemellis. *Burm. zeyl.* 228. *t.* 108. *f.* 2.

purpurea. 6. G. legum. ſtrictis adſcendentibus glabris racemoſis terminalibus, ſtip. ſubulatis, foliol. oblongis glabris.

caribaea. 10. G. legum. ſtrictis glabris pendulis racemoſis, foliol. glabris mucronatis, caul. fruticoſo. *Jacq. amer.* 212. *t.* 125. *Habitat in Caribaeis.* ♄. *Racemi foliis longiores.*

tinctoria. 7. G. ſpic. lateralibus pedunculatis, legum. ſtrictis pendulis, foliol. emarginatis ſubtus villoſis.

ſenticoſa. 8. G. legum. binis lateralibus glabris, foliol. emarginatis ſubtus ſericeis, caule fruticoſo.

891. PHACA. *Legumen* ſemibiloculare.
1062.

baetica. 1. P. cauleſcens erecta piloſa, legum. tereti-cymbiformibus.

alpina. 2. P. cauleſcens erecta glabra, legum. oblongis inflatis ſubpiloſis. Phaca leguminibus pendulis ſemiovatis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 35. *t.* 14. *bona. Sibirica Gmelini et Lapponica noſtra omnino eadem.* (*Excluſo Tilli ſynonymo*). Nn 3 *auſtra-*

Digitized by Google

auſtralis. 4. P. caule ramoſo proſtrato, foliol. lanceolatis florum alis ſemibifidis. *Mant.* 123. *Junior hirſuta, adultior glabra evadit, quaſi diſtincta planta.*

trifoliata. P. fol. ternatis ovalibus obtuſis, legum. ſemiorbiculatis. *Mant.* 270. *

veſicaria. 5. P. acaulis, calycibus fructiferis ovalibus inflatis glabris. *Mant.* 123.

ſibirica. 3. P. acaulis, fol. pinnatis: foliol. digitatis.

892. ASTRAGALUS. *Legumen* biloculare, gibbum. 1064.

* *Caulibus folioſis erectis; nec proſtratis.*

alopecuroides. 1. A. cauleſcens, ſpic. cylindricis ſubſeſſilibus, calycibus leguminibusque lanatis.

chriſtianus. 2. A. cauleſcens erectus, flor. glomeratis ſubſeſſilibus ex omnibus axillis foliaceis.

capitatus. 3. A. caulefcens, capitulis globoſis: pedunc. longiſſimis, foliol. emarginatis.

piloſus. 4. A. cauleſcens erectus piloſus, flor. ſpicatis, legum. ſubulatis piloſis.

auſtriacus. 24. A. cauleſcens erectus, caule pentagono glabro, racemis erectis, legum. utrinque acutis nudis, foliolis ſublinearibus. *Mant.* 450. * *Jacq. vind.* 263. * β. 5. Aſtragalus ſulcatus. *Sp. plant.* 1065. *Flores pallide caerulei, minuti.*

galegiformis. 7. A. caulefcens ſtrictus glaber, flor. ramoſis pendulis, legum. triquetris utrinque mucronatis.

chinenſis. 8. A. caulefcens ſtrictus glaber, flor. racemoſis pendulis, legum. ovatis inflatis utrinque mucronatis.

Onobrychis. 23. A. caulefcens erectus pubeſcens, flor. ſpicatis, vexillis duplo longioribus, ſtipulis ſolitariis. Phaca caulefcens erecta ſubhirſuta, leguminibus cordato-oblongis inflatis ſubpiloſis. *Willich. obſ.* 115. β. 6. Aſtragalus tenuifolius. *Sp. plant.* 1065.

uliginoſus. 9. A. caeruleſcens erectiuſculus, flor. ſpicatis, legum. erectiuſculis nudis tumidis tereti-depreſſis: mucrone reflexo. *Gmel. Sibir.* 4. *p.* 40. *t.* 17, 18. Similis A. Ciceri demtis Leguminibus.

carolinianus. 10. A. caulefcens erectus laevis, pedunc. ſpicatis, legum. ovatis-cylindricis ſtylo acuminatis. *Folia ſubtus ſubtomentoſa.*

* * *Cau-*

Digitized by Google

* * *Caulibus folioſis, diffuſis.*

canadenſis. 11. A. caulescens diffuſus, legum. ſubcylindricis mucronatis, foliol. nudiuſculis. *Mant.* 449.* *Dodart. mem. t.* 65.

Cicer. 12. A. caulescens proſtratus, legum. ſubgloboſis inflatis mucronatis piloſis.

microphyllus. 13. A. caulescens recto-patulus: foliolis ovalibus, calyc. tumidiuſculis, legum. ſubrotundis. Aſtragalus caulibus procumbentibus, pedunculis longioribus, ſpicis ovatis glaberrimis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 41. *t.* 19.

glycyphyllos. 14. A. caulescens proſtratus, legum. ſubtriquetris arcuatis, foliol. ovalibus pedunculo longioribus.

hamoſus. 15. A. caulescens procumbens, legum. ſubulatis recurvatis glabris, foliol. obcordatis ſubtus villoſis. *Mant.* 449. Aſtragalus ſiliqua curva *Riv. tetr.* 221. *Flores leucophaei*, 4 *ſ.* 5 *in ſpica.*

contortuplicatus. 16. A. caulescens procumbens, legum. contortuplicatis canaliculatis villoſis.

boeticus. 17. A. caulescens procumbens, ſpic. pedunculatis, legum. priſmaticicis rectis triquetris apice uncinatis.

Stella. A. caulescens diffuſus, capitulis pedunculatis lateralibus, legum. rectis ſubulatis mucronatis. Aſtragalus annuus maritimus procumbens latifolius, floribus pediculo inſidentibus. *Tournef. inſt.* 416. Aſtragalus hirſutus, corniculis plurimis uno pediculo ſtelliformiter adaptis. *Pluk. phyt.* 79. *f.* 4. Glauci leguminoſae affinis. *Bauh. prodr.* 150. Stella leguminoſa. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 350. *Diſtinguendus ab* A. Seſameo *Pedunculis elongatis leguminibusque plurimis.*

ſeſameus. 18. A. caulescens diffuſus, capitul. ſubſeſſilibus lateralibus, legum. erectis ſubulatis acumine reflexis. *Flores minuti, caeruleſcentes, axillares, ſeſſiles, calyce non longiores. Legumina ſubterna, erecta, incurva, hiſpida, apice patula.*

pentaglottis. A. caulescens procumbens, legum. capitatis replicatis compreſſis conniventibus criſtatis acumine reflexo. *Mant.* 274.* Aſtragalus echinatus. *Murray. Gott.* 222.* Aſtragalus hiſpanicus, ſiliqua epiglottidi ſimili, flore purpureo, majore.

Digitized by Google

jore. *Herm, lugdb. 74. t. 75.* Glaux hispanica. *Riv. tetr. 223. f. 2. Legumina squamosa cristata.*

epiglottis. 19. A. caulescens procumbens, legum. capitatis sessilibus cernuis cordatis mucronatis replicatis nudis. *Mant. 274.* * Astragalus siliquis cordatis acutis pendulis, lateribus conniventibus. *Hort. cliff. 362.* Astragalus hispanicus, siliqua epiglottidi simili, flore albo, minor. *Herm. lugdb. 76. t. 77.* Glaux minima. *Riv. tetr. 223. f. 1.*

hypoglottis. A. caulescens prostratus, legum. capitatis ovatis replicatis compressis pilosis acumine reflexo. *Mant. 474.* * Astragalus villosus procumbens, floribus pallide purpureis oblongis. *Raj. suppl. 454. Legumina pilis albis mollibus tecta.*

syriacus. 20. A. caulescens procumbens, capitulis pedunculatis, flor. reflexis, legum. tomentosis ovato-oblongis (*Excluso Morisono*).

arenarius. 21. A. subcaulescens procumbens, flor. subracemosis erectis, fol. tomentosis.

Glaux. 22. A. caulescens diffusus, capitulis pedunculatis imbricatis ovatis, flor. erectis, legum. ovatis callosis inflatis.

sinicus. 40. A. caulescens prostratus, umbellis pedunculatis, legum. prismaticis triquetris erectis apice subulatis. *Mant. 103.*

alpinus. 25. A. caulescens procumbens, flor. pendulis racemosis, legum. utrinque acutis pilosis. *Oed. 51.*

trimestris. 36. A. subcaulescens, scapis subbifloris, legum. hamatis subulatis bicarinatis. *Caules depressi, ad terram rigentes spithamaei, rubri pilis appressis albis. Folia radicalia inter caules. Caulina bifaria. Foliola emarginata. Flores flavi apice subfulvi. Legumina subulata; subscabra, recurva, apice ipsam basin tangente.*

* * * *Scapo nudo; absque caule folioso.*

verticillaris. A. acaulis, foliolis aggregato-semiverticillatis. *Mant. 275.* * Astragalus pedunculis radicatis, foliolis linearibus, quaternis s. quinis radiatim (caulem) amplectentibus. *Gmel. sib. 4. p. 63.* Astra-

---

Astragali legum. curvis: *trimestris, monspeliacus, incanus, hamosus, contortuplicatus.*

Digitized by Google

Aſtragaloides incana non ramoſa, floribus carneis. *Amm. ruth. 149. t. 19. f. 1. & 150. t. 19. f. 2.*

montanus. 26. A. ſubacaulos, ſcap. folio longioribus, flor. laxe ſpicatis erectis, legum. ovatis acumine inflexo.

veſicarius. 27. A. acaulos, ſcap. folio longioribus, flor. laxe ſpicatis, calycibus leguminibusque inflatis hirſutis.

phyſodes. 28. A. acaulos, ſcap. folia aequantibus, legum. inflatis ſubgloboſis nudis. *Flores purpuraſcentes.*

caprinus. 29. A. acaulos ſcapo erecto, foliol. ciliatis, legum. ovatis tumidis villoſis. †

uralenſis. 30. A. acaulos, ſcapo erecto foliis longiore, legum. ſubulatis inflatis villoſis erectis.

monſpeſſulanus. 33. A. acaulos, ſcap. declinatis longitudine foliorum, legum. ſubulatis teretibus ſubarcuatis glabris. *Mant. 450. Vexillum longiſſimum.*

incanus. 34. A. acaulos, ſcap. declinatis, foliol. tomentoſis, legum. ſubulatis ſubarcuatis incanis apice incurvis. *Mant. 450. Ger. prov. 522. Scapi ſcabri. Differt ab A. monſpeſſ. foliis rotundioribus, incanis, leguminibus rectiuſculis turgidioribus.*

campeſtris. 32. A. acaulos, calyc. leguminibusque villoſis, foliol. lanceolatis acutis, ſcapo decumbente.

depreſſus. 37. A. acaulos, ſcapis folio brevioribus, legum. cernuis, foliol. ſubemarginatis nudis.

uncatus. 35. A. acaulis exſcapus, legum. ſubulatis hamatis folio longioribus, foliolis obcordatis. *Similes A. trimeſtri.*

exſcapus. A. acaulis exſcapus, legum. lanatis, fol. villoſis. *Mant. 275.* ✲ Aſtragalus perennis ſupinus, foliis et ſiliquis hiſpidis. *Buxb. hal. 32.* Glaux montana acaulon. *Bauh. pin. 347. prodr. 147. Rupp. jen. 2. p. 270.*

✲ ✲ ✲ ✲ *Caule lignoſo.*

tragoides. 38. A. ſubacaulos, flor. radicalibus numeroſis ſubſeſſilibus. *Gmel. ſib. 4. p. 52.*

Tragacantha. 39. A. caudice arboreſcente, petiolis ſpineſcentibus.

Digitized by Google

893. BISERRULA. *Legumen* biloculare, planum: diſ-
1073. ſepimento contrario.

Pelecinus. 1. BISERRULA.

PSORALEA. *Calyx* punctis calloſis adſperſus, longitu-
1074. dine *Leguminis* 1-ſpermi.

pinnata. 1. P. fol. pinnatis linearibus, flor. axillaribus. *Berg. cap. 218. Habitat ad rivulos.*

aculeata. 2. P. fol. ternatis: foliol. cuneiformibus recurvo-mucronatis, capitulis terminalibus. *Mant. 450. (Excluſo Plukenetio.)*

bracteata. P. fol. ternatis obovatis recurvato mucronatis, ſpic. ovatis. *Mant. 264.* * *Berg. cap. 224.* Trifolium fruticans. *Sp. plant.* 1085. *Fabr. helm. 2. p. 305. Comm. hort. 2. p. 211. t. 106. Folia ſeſſilia. Spicae pedunculatae, ſubvilloſae. Corolla violacea; Carina alba antice macula violacea.*

ſpicata. P. foliis ternatis oblongis obtuſis, ſpicis cylindricis. *Amoen. 264. Bracteae inter flores lineares.*

aphylla. 5. P. fol. nullis, ſtipulis mucronatis breviſſimis verſus flores ſubimbriatis

tenuifolia. 4. P. fol. inferioribus ternatis: ſuperioribus ſimplicibus lanceolato-ſubulatis. *Mant. 450. In alis Pedunculi laterales conferti capillares, longitudine foliorum. Bracteae in medio pedunculo.*

hirta. 3. P. fol. ternatis, foliol. obovatis recurvato-mucronatis, flor. ternis ſeſſilibus *Calyces pubeſcentes.*

repens. P. fol. ternatis obovatis emarginatis, caule repente, flor. ſubumbellatis. *Mant. 265. Berg. cap. 223.*

bituminoſa. 6. P. fol. omnibus ternatis, foliol. lanceolatis, petiolis laevibus, flor. capitatis. *Suffruticoſa.*

glanduloſa. 7. P. fol. omnibus ternatis: foliol. lanceolatis petiolis ſcabris, flor. ſpicatis. *Odor Rutae. Caulis ſuffruticoſus.*

palaeſtina. P. fol. omnibus ternatis: foliol. ovatis, petiolis pubeſcentibus, flor. capitatis. *Folia piloſa. Petioli multis ſtriis. Stipulae patulae, Capitula depreſſa. Bracteae cinereae. Flores violacei, magni. Caulis herbaceus.*

ameri-

Digitized by Google

americana. 8. P. fol. ternatis: foliol. ovatis dentato-angulatis, spic. lateralibus. *Caulis herbaceus.*

tetragonoloba. 15. P. fol. ternatis dentatis, caul. flexuoso, spicis lateralibus legum. strictis quadrangularibus. *Mant.* 104. *An Indigoferae species?*

corylifolia. 9. P. fol. simplicibus ovatis. subdentatis: spicis ovatis.

pentaphylla. 11. P. fol. digitato-quinatis: foliol. inaequalibus. *An Ebeni species?*

prostrata. 12. P. fol. supradecompositis digitatis linearibus.

Dalea. 14. P. fol. pinnatis, spicis cylindricis terminalibus.

enneaphylla. 13. P. fol. pinnatis, spic. axillaribus. *Mant.* 450. *Stamina omnia connata Ebeni. Planta luteo-tinctoria. (Excluso Plukenetio) A me non visa.*

896. TRIFOLIUM, *Flores* subcapitati. *Legumen* vix calyce longius, non dehiscens, deciduum.
1077.

* Meliloti *leguminibus nudis polyspermis.*

M. coerulea. 1. T. racemis ovatis legumin. seminudis mucronatis, caule erecto, spicis oblongis.

M. indica. 2. T. leguminibus racemosis nudis monospermis, caule erecto.

M. polonica. 3. T. leguminibus racemosis nudis dispermis lanceolatis, caule erecto.

M. officinalis. 4. T. leguminibus racemosis nudis dispermis rugosis acutis, caule erecto.

M. italica. 5. T. leguminibus racemosis nudis dispermis rugosis obtusis, caule erecto, foliol. integris.

M. cretica. 6. T. leguminibus racemosis nudis dispermis membranaceis, caule erectiusculo.

M. ornithopodioides. 7. T. leguminibus nudis octospermis subternis, calyc. duplo longioribus, caulibus declinatis. *Oed.* 368. *Trigonellis affinis.*

* * Lotoidea *leguminibus tectis, polyspermis.*

Lupinaster. 8. T. capitulis dimidiatis, fol. quinatis sessilibus, leguminibus polyspermis. Trifolium leguminibus polyspermis, foliis pluribus. *Gmel. sib.* 4. *p.* 19. *t.* 6. *f.* 1.

reflexum.

Trifolii *character, utut genus habitu facillimum, difficillime eruitur.*

Digitized by Google

reflexum. 9. T. capitulis fructiferis reflexis, leguminibus trispermis. *Folia mollia. Semina 2. s. 3.*

strictum. 10. T. capitulis globosis, leguminibus dispermis, calycibus longitudine corollae, foliol. serrulatis, stipulis rhombeis.

hybridum. 11. T. capitulis umbellaribus leguminibus tetraspermis, caule adscendente. Trifolium flore albo. *Rivin. tetr. t. 127. f. 2.*

repens. 12. T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule repente.

comosum. 13. T. capitulis umbellato-globosis imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, leguminibus tetraspermis.

alpinum. 14. T. capitulis umbellaribus, scapo nudo, leguminibus dispermis pendulis, fol. lineari-lanceolatis.

*** *Lagopoda calycibus villosis.*

subterraneum. 15. T. capitulis villosis qninquefloris, coma centrali reflexa rigida fructum obvolvente. *Fructus capitula globosa terram penetrantia.*

globosum. 16. T. capitulis villosis globosis, calycibus superioribus flosculo destitutis.

cherleri. 17. T. capitulis villosis globosis terminalibus solitariis, calycibus omnibus fertilibus, caul. procumbentibus, fol. obcordatis. *Mant. 451.* Trifolium capitulis globosis villosis, stipulis floralibus dilatatis cordatis. caulibus procumbentibus. *Ger. prov. 509. Calyces toti pilosi.*

lappaceum. 22. T. spicis subovatis, calycinis dentibus setaceis hispidis, caule patulo, fol. ovatis. *Calyx laevis dentibus absoluto flore rigescentibus.*

rubens. 18. T. spicis villosis longis, corollis monopetalis, caule erecto, fol. serrulatis. *Dens calycis infimus longitudine corollae.*

pratense. 19. T. spicis globosis subvillosis cinctis stipulis oppositis membranaceis, corollis monopetalis.

Racemosa: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 38, 39, 40, 41, 42.
Umbellata: 8, 9, 11, 12, 13, 14.
Fasciculata: 15, 16, 43.
Capitata: 22, 17, 27, 28. 29, 30, 33, 34, 35, 36, 37. 31.
Spicata: 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25. 26, 10.

Digitized by Google

alpestre. 21. T. spic. subglobosis villosis terminalibus, caule erecto, fol. lanceolatis serrulatis. *Simillimum T. pratensi, herba T. montani: distinguitur a Tr. pratensi, quod hoc alpestre capitulis terminalibus 2, illud 1; hoc stipulis viridibus, illud scariosis venis rubris; hoc stipulis ultimis utrinque lanceolotis, illud subovatis.*

pannonicum. T. spicis villosis longis, corollis monopetalis, foliis integerrimis cauleque erecto villosissimis. *Jacq. obs. 2. p. 21. t. 42. Mant. 276.* *

squarrosum. 20. T. spicis oblongis subpilosis, calycum infimo dente longissimo reflexo, caule herbaceo erecto. *Variat foliis ovalibus et lanceolatis.*

incarnatum. 23. T. spic. villosis oblongis obtusis aphyllis, foliol. subrotundis crenatis. *Foliola crenata. Calyx dentibus subaequalibus, hirsutis.*

ochroleucum. T. spicis villosis, caule erecto pubescente, foliolis infimis obcordatis. *Syst. nat. 3. p. 233.* * Trifolium pratense purpureum minus, foliis cordatis. *Raj. angl. 3. p. 328. t. 13. f. 1. Hall. act. helv. 6. p. 97.*

angustifolium. 24. T. spic. villosis conico-oblongis, dentibus calycinis setaceis subaequalibus, foliol. linearibus. *Calycis dentes recti.*

arvense. 25. T. spic. villosis ovalibus, dentibus calycinis setaceis villosis aequalibus. *Alae intus macula sanguinea.*

stellatum. 26. T. spic. pilosis ovatis, calyc. patentibus, caule diffuso foliol. obcordatis. *Spicae ovatae. Calyx aequalis extus pilosus.*

clypeatum. 27. T. spic. ovatis: calyc. patulis: lacinia infima maxima lanceolata, foliol. ovatis.

scabrum. 28. T. capitul. sessilibus lateralibus ovatis, calyc. laciniis inaequalibus rigidis recurvis.

glomeratum. 29. T. capit. sessilibus hemisphaericis rigidis, calyc. striatis patulis aequalibus. *Murr. Gott. 175. Calyces 10-striati, nudi.*

striatum. 30. T. capit. sessilibus sublateralibus ovatis, calyc. striatis rotundatis. *Calyces 10-striati, extus toti pilosi.*

alexandrinum. 31. T. capit. oblongis pedunculatis, caule erecto, foliis oppositis. *Capitula ovata. Calycis lacinia infima paulo longior.*

uniflorum.

Digitized by Google

uniflorum. 33. T. acaule, pedunc. trifidis ſubtriflorisque ſtipula brevioribus. *Folia denticulata. Pedicelli longi Floribus remotis. Calyces longius tubuloſi, 10-ſtriati, aequales.*

✿ ✿ ✿ ✿ *Veſicaria calycibus inflatis ventricoſis.*

ſpumoſum. 34. T. ſpicis ovatis, calyc. inflatis glabris quinquedentatis, involucr. univerſalibus pentaphyllis. *Corollae rubrae.*

reſupinatum. 35. T. ſpicis ſubovatis. coroll. ſupinatis, calyc. inflatis dorſo gibbis, caul. proſtratis.

tomentoſum. 36. T. ſpicis ſeſſilibus globoſis tomentoſis, calyc. inflatis obtuſis. Trifolium capitulis ſeſſilibus axillaribus tomentoſis, calycibus inflatis, fol. glabris, caulibus decumbentibus. *Ger. prov.* 510.

fragiferum. 37. T. ſpicis ſubrotundis, calyc. inflatis bidentatis reflexis, caul. repentibus.

✿ ✿ ✿ ✿ ✿ *Lupulina vexillis corollae inflexis.*

montanum. 38. T. ſpicis ſubimbricatis ſubtribus: vexillis ſubulatis emarceſcentibus, calyc. nudis, caul. erecto. *Capitulum eſt vere Racemus coarctatus bracteis ſubulatis minimis interſtinctus.*

agrarium. 39. T. ſpic. ovalibus imbricatis: vexillis deflexis perſiſtentibus, calyc. nudis, caule erecto. *Oed.* 558.

ſpadiceum. 37. T. ſpic. ovalibus imbricatis: vexillis deflexis perſiſtentibus, calyc. piloſis, caule erecto.

procumbens. 38. T. ſpic. ovalibus imbricatis: vexillis deflexis perſiſtentibus, caul. procumbentibus. *Sata evaſit diverſa a ſequenti.*

filiforme. 39. T. ſpic. ſubimbricatis: vexillis deflexis perſiſtentibus, calyc. pedicellatis, caul. procumbentibus.

biflorum. 40. T. ſpic. bifloris ſeſſilibus, invol. hiſpidis infundibuliformibus, fol. lanceolatis.

ſuffocatum. T. acaule exſcapum, flor. ſubſeſſilibus radicalibus. *Mant.* 276. *Jacq. hort.* Trifolium minimum ſupinum, floſculorum et ſeminum glomerulis confertim ad radicem naſcentibus. *Raj. hiſt.* 942. Trifolium epithymi capitulis inter genicula; annuum. *Cupan. cathol.* Trifolium vernum repens. *Buxb. cent.* 3. *p.* 18. *t.* 31. *f.* 2. forte. 879.

Digitized by Google

879. LOTUS. *Legumen* cylindricum, strictum. *Alae*
1089. sursum longitudinaliter conniventes.
Cal. tubulosus.

* *Leguminibus rarioribus, nec capitulum constituentibus.*

maritimus. 1. L. legum. solitariis membranaceo-quadrangulis, fol. glabris, bracteis lanceolatis.
siliquosus. 2. L. legum. solitariis membranaceo-quadrangulis, caul. procumbentibus, fol. subtus pubescentibus.
tetragonolobus. 3. L. legum. solitariis membranaceo-quadrangulis, bract. ovatis.
conjugatus. 4. L. legum. conjugatis membranaceo-quadrangulis, bract. oblongo-ovatis.
tetraphyllus. L. legum. solitariis, foliis ternatis obcordato-cuneatis; stipula solitaria simili, bracteis monophyllis. *Caules filiformes. Stipulae in reliquis binae, in hac alterutra, s. unica ad latus, folio similis, sed lanceolato-oblonga. Bractea monophylla, rarius diphylla. Corolla flava vexilli dorso atropurpureo.*
edulis. 6. L. legum. subsolitariis gibbis incurvis. Trifolium corniculatum creticum. *Alp. exot. t. 268.*
peregrinus. 7. L. legum. subbinatis linearibus compressis nutantibus.
angustissimus. 8. L. legum. subbinatis linearibus strictis erectis, caule erecto, pedunc. alternis.
arabicus. 19. L. legum. cylindricis aristatis, caul. prostratis, pedunc. trifloris, bracteis monophyllis. *Mant. 104. Pedunculi primi uniflori.*
ornithopodioides. 9. L. legum. subternatis arcuatis compressis, caul. diffusis.
iacobaeus. 10. L. legum. subternatis, caule herbaceo erecto, foliol. linearibus. *Corollae colore Antirrh. tristis. Petioluli albi. Caulis rarius frutescit et perennat.*
creticus. 12. L. legum. subternatis, caule suffrutescente, fol. sericeis nitidis.

* * *Pedunculis multifloris in capitulum.*

hirsutus. 13. L. capit. subrotundis, caule erecto hirto, legum. ovatis. *Riv. tetr. 191.*
graecus. 18. L. capit. subrotundis, caul. erecto, fol. quinatis, legum. ovatis. *Mant. 104.*

rectus.

Digitized by Google

rectus. 14. L. capit. subglobosis, caule erecto laevi, legum. rectis glabris. Lotus villosus altissimus, flore glomerato. *Tournef. inst.* 403. Trifolium rectum monspessulanum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 359. Lotus lybica. *Riv. tetr.* 192.

corniculatus. 15. L. capit. depressis, caul. decumbentibus, legum. cylindricis patentibus. *Corollae odoratissimae.*

cytisoides. 16. L. capit. dimidiatis, caule diffuso ramosissimo, fol. tomentosis.

Dorycnium. 17. L. capit. aphyllis, fol. sessilibus quinatis.

898. TRIGONELLA. *Vexillum* et *Alae* subaequales, 1093. patentes, forma corollae 3-petalae.

ruthenica. 1. T. legum. pedunculatis congestis pendulis linearibus rectis, foliol. sublanceolatis.

platycarpos. 2. T. legum. pedunculatis congestis pendulis ovalibus compressis, caule diffuso, foliol. subrotundis. *Gmel. sib. 4. p. 25. t. 9.*

polycerata. 3. T. legum. subsessilibus congestis erectis subrectis longis linearibus, pedunc. muticis.

hamosa. 6. T. legum. pedunculatis racemosis declinatis hamosis teretibus, pedunc. spinosis foliolo longioribus.

spinosa. 5. T. legum. subpedunculatis congestis declinatis falcatis compressis, pedunc. spinosis brevissimis.

corniculata. 4. T. legum. pedunculatis congestis declinatis subfalcatis, pedunc. longo subspinoso, caule erecto. *Flores odoratissimi Gou.*

monspeliaca. 7. T. legum. congestis sessilibus arcuatis divaricatis inclinatis brevibus, pedunc. mucronato inermi.

laciniata. 8. T. legum. pedunculatis subumbellatis ellipticis, foliol. cuneiformibus dentatis, stipul. laciniatis. *Pater Medicag. laciniatae.*

Foenum-Graecum. 9. T. legum. sessilibus strictis erectiusculis subfalcatis acuminatis, caule erecto.

sylvestris. α. T. eadem caule basi ramoso-stolonifero.

indica. 10. T. legum. sessilibus subsolitariis subfalcatis, foliol. integerrimis, caule diffuso.

899.

Digitized by Google

899. MEDICAGO. *Legumen* compressum, cochleatum.
1096. *Carina* corollae a vexillo deflectens.

arborea. 1. M. legum. lunatis margine integerrimis, caule arboreo.

virginica. 2. M. caule erecto ramosissimo, flor. fasciculatis terminalibus. *Corollae albo rubroque variegatae. Fr. monospermus.*

radiata. 3. M. legum. reniformibus margine dentatis. fol. ternatis.

circinata. 4. M. legum. reniformibus margine dentatis, fol. pinnatis. Falcata foliis Anthyllidis. *Riv. tetr. 201.*

sativa. 5. M. pedunc. racemosis, legum. contortis, caule erecto glabro.

falcata. 6. M. pedunc. racemosis, legum. lunatis, caule prostrato. *Oed. 233.*

lupulina. 7. M. spicis ovalibus, legum. reniformibus monospermis, caul. procumbentibus.

marina. 8. M. pedunc. racemosis, legum. cochleatis spinosis, caule procumbente tomentoso. Medicago incana. *Riv. 205.*

polymorpha. 9. M. legum. cochleatis; stipul. dentatis, caule diffuso.

orbicularis. α. M. legum. solitariis cochleatis depressis planis, stipul. ciliatis, caule diffuso. Medicago ped. unifloris aristatis, legum. cochleatis compressis rugosis nudis. *Ger. prov. 516.*

scutellata. β. M. cochleata major, dicarpos, capsula rotunda globosa scutellata. M. ped. multifloris, leg. cochleatis globosis inermibus nudis. *Ger.* 516.

tornata. γ. M. tornata major et minor lenis. M. leg. cochleatis nudis cylindricis apice basique planiusculis. *Ger.* 517.

turbinata. δ. M. fructu turbinato. M. leg. cochleatis inermibus subcylindricis: extremitatibus complanatis. *Gou. monsp.* 517.

intertexta. ε. M. cochleata spinosa major dicarpos, capsula s. spinis longioribus sursum et deorsum tendentibus. M. ped. unifloris, leg. cochleatis sphaericis, spinis longioribus divaricatis recurvis. *Ger. 518.*

arabica. ζ. M. cochleata minor polycarpos annua, capsula majore alba, folio cordato macula fusca. M. ped. subtrifloris, leg. echinatis, foliol. obcordatis.

Digitised by Google

Gou. 516. Folia macula sanguinea lanceolata; quae in nupta disparet. Flores 4. s. 5. Fr. spinis longe divergentibus.

coronata. η. M. fructu minimo, coronulam utrinque dentatam referente. M. ped. subbifloris, leg. compressis subspinosis, stipulis subulatis integerrimis. *Gou.* 204. M. ped. multifloris, leg. cochleatis compressis spinulis oppositis. *Ger.* 517. *Flores minimi. Legum. spinis brevioribus erectiusculis. Gou.*

ciliaris. ϑ. M. legum. congestis globosis hispidis, stipulis ciliatis.

hirsuta. ι. M. legum. solitariis globosis brevissimis echinatis, stipulis serratis. M. ped. multifloris, leg. cochleatis spinulis hamatis, stipulis integris. *Ger.* 518.

rigidula. κ. M. triphylla, leguminibus cochleatis spinosis, foliolis inferioribus cuneiformibus retusis, superioribus subrotundis. M. ped. multifloris, leg. cochleatis intense aculeatis. *Ger. 518.*

minima. λ. M. legum. cochleatis, aculeis uncinatis alternis externe donatis, stipulis integris. *Oed. 211.* M. leg. cochleatis subternatis, spinulis uncinatis, stipulis integris. *Gou.* 204.

muricata. μ. M. cochleata dicarpos, capsula spinosa rotunda minore. M. ped. multifloris, leg. cochleatis subrotundis spinosis incanis, fol. villosis. *Ger.* 516.

nigra. M. ped. paucifloris, leg. cochleatis hamulis longitudine leguminum. *Ger. 518. Moris. 2. s. 2. t. 15. f. 19.*

laciniata. ν. M. fructu echinato, fol. linearibus dentatis. *Mant. 454.* * Medicago syriaca *Riv. tetr.* 205. M. dicarpos laciniata foliis et fructu spinosis. *Pluk. alm. 245.* Trifolium echinato capite. *Dodart. mem. 1. p. 123.*

CLAS-

Digitized by Google

CLASSIS XVIII.

POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

900. THEOBROMA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala, nectariis 5. *Stam.* 5: antheris 3. *Pistill.* 3.

DODECANDRIA.

1268. MONSONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5: antheris 3. *Pistill.* 5-fidum.

ICOSANDRIA.

901. CITRUS. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 20 in cylindrum passim connata. *Pistill.* 1. *Bacca* locularis pulpa vesiculari.

POLYANDRIA.

1269. MELALEUCA. *Cal.* 5-partitus, superus. *Cor.* 5-petala. *Caps.* semivestita calyce baccato.

1270. HOPEA. *Cal.* 5-fidus, superus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo 3-loculari.

DURIO. *Cal.* 5-fidus, urceolatus inferus. *Cor.* 5-petala, parva. *Stylus* 1. *Stam.* phalanges 5 ex septem. *Pomum* 5-loculare.

1320. GLABRARIA. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Cor.* 5-petala. *Stylus* 1. *Stam.* phalanges 5 ex senis. *Drupa.*

1321. MÜNCHHAUSIA. *Cal.* inferus, sexfidus. *Cor.* 6-petala. *Caps.* 6-locularis.

677. SYMPLOCOS. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 4-plici serie corollae adnata.

902. HYPERICUM. *Cal.* 5-partitus, inferus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 1, 3. s. 5. *Caps.* locularis.

903. ASCYRUM. *Cal.* 2-phyllus, inferus. *Cor.* 4-petala. *Styli* 2. *Caps.* 2-valvis.

Digitized by Google

PENTANDRIA.

900. THEOBROMA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 5, fornicata, bicornia. *Nectarium* 5-phyllum, regulare. *Stam.* nectario innata, singulo antheris 5.
1100.

Cacao. 1. T. fol. integerrimis.

Guazuma. 2. T. fol. ferratis. *Mant.* 455. *

augusta. T. fol. cordatis septemangularibus. *Syst. nat.* 3. *p.* 233. * *Fructus ignotus est etiamnum.*

DODECANDRIA.

1268. MONSONIA. *Cal.* 5 - phyllus. *Cor.* 5 - petala. *Stam.* 15 connata in 5 filamenta. *Stylus* 5-fidus. *Caps.* 5 -cocca.

speciosa. 1. Monsonia. *Gen. plant.* 578. *Mant.* 105. Monsonia grandiflora. *Burm. prodr.* 23. *Geraniis affinis.*

ICOSANDRIA.

901. CITRUS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5, oblonga. *Antherae* 20 filamentis connatis in varia corpora. *Bacca* 9-locularis.
1100.

Medica. 1. C. petiolis linearibus. *Venit in Italiam post Virgilii et Plinii tempora, ante Palladii.*

Aurantium. 2. C. petiolis alatis, fol. acuminatis.

decumanus. 3. C. petiolis alatis, fol. obtusis emarginatis. Limo decumanus. *Rumph. amb.* 2. *p.* 96. *t.* 24. *f.* 2. Citrus Aurantium decumanum. *Sp. plant.* 1100. 2. *β.* Differt *ab aurantio foliis fructibusque magnis, floribus magis racemosis, racemis subtomentosis.*

Digitized by Google

POLYANDRIA.

1320. GLABRARIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Nectarium* receptaculi ſetis longitudine calycis. *Stam.* 30: ſenis ſemper connexis. *Drupa.*

terſa. GLABRARIA. *Mant.* 276. Lignum laeve minus *Rumph. amb.* 3. *p.* 71. *t.* 44. *Arbor ſimilis camphorae foliis alternis.*

1321. MüNCHHAUSIA. *Cal.* 6-fidus, toruloſus. *Pet.* 6. unguiculata. *Stam.* ſexies 4-ſ. 5. *Piſt.* ſuperum: ſtylo filiformi curuato.

ſpecioſa. 1. MüNCHHAUSIA. *Mant.* 243. *Munchhauſ. Hausv.* 5. *p.* 357. *t.* 356. *Murray pl. Gott. praef. c. ic.*

DURIO. (*Charactere* e Rumphio *mutuato.*)

CAL. *Perianthium* monophyllum, urceolatum, 5-lobum lobis rotundatis, deciduum.

COR. *Petala* quinque, calyci adjecti, eoque minora, concava.

STAM. *Filamenta* connata in corpora 5, diviſa in 7 ſubulata, corolla longiora. *Antherae* contortae.

PIST. *Germen* ſubrotundum, ſtipitatum. *Stylus* ſetaceus, longitudine ſtaminum. *Stigma*. . .

PER. *Pomum* ſubrotundum, undique muricatum mucronibus polyedris, 5-loculare, 5-fariam dehiſcens.

SEM. nonnulla, ovata, arillo mucoſo.

OBS. *Character ab autoptis emendandus.*

Zibethinus. DURIO *Rumph. amb.* 1. *p.* 99. *t.* 29. †
Habitat in India *orientali* ♄
Arbor excelſa Floribus infra Folia, quae alterna.

Digitized by Google

1269. MELALEUCA. *Cal.* 5-partitus, superus. *Cor.* 5-petala. *Filamenta* multa, connata in 5 corpora. *Stylus* 1. *Caps.* semivestita calyce baccato, 3-valvis, 3-locularis.

Leucadendra. 1. MELALEUCA. *Mant.* 105. Myrtus Leucadendron. *Sp. pl.* 676. Alia foliis multinerviis *Rumph. t.* 16. altera foliis trinerviis. *Rumph. t.* 17.

1270. HOPEA. *Cal.* 5-fidus, superus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* multa, connata in 5 corpora. *Stylus* 1. *Drupa* nuce 3-loculari.

tinctoria. 1. HOPEA. *Mant.* 105.

677. SYMPLOCOS. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Cor.* 5-petala. *Stamina* 4-plici serie tubo corollae accreta.

martinicensis. SYMPLOCOS. *Jacq. amer.* 166. *Folia ovata, petiolata, serrata, nitida. Flores albi.*

902. HYPERICUM. *Cal.* 5-partitus, *Petala* 5. *Filamenta* multa, in 5 phalanges basi connata. *Capsula.*
1101.

* *Pentagyna.*

balearicum. 1. H. flor. pentagynis, caule fruticoso, fol. ramisque cicatrisatis.

kalmianum. 2. H. flor. pentagynis, caule fruticoso, fol. lineari-lanceolatis.

cayanense. H. flor. pentagynis, coroll. hirsutis, fol. ovatis, caule arboreo. *Mant.* 277. *Jacq. amer.* 213. *Non confundendum cum Gordonia (Lasiantho) cui etiam corollae hirsutae, sed Folia opposita integerrima huic.*

bacciferum. H. flor. pentagynis, fol. integerrimis subtus subincanis, caule arboreo, fructibus baccatis. *Mant.* 277. * Caopia. *Marcgr. bras.* 96. *Pis. bras.* 126.

As

An satis distinctum a praecedenti, utrisque succus croceus, utrisque caulis arboreus.

calycinum. 30. H. flor. pentagynis solitariis terminalibus, caule tetragono fruticoso, fol. oblongo-ovatis coriaceis. *Mant. 106.*

Ascyron. 4. H. flor. pentagynis, caule tetragono herbaceo erecto simplici, fol. laevibus integerrimis. *Gmel. sibir. 4. p. 178. t. 69.*

* * *Trigyna.*

Androsaemum. 5. H. flor. trigynis, fruct. baccatis, caule fruticoso ancipiti.

olympicum. 6. H. flor. tryginis, calyc. acutis, stam. corolla brevioribus, caule fruticoso.

petiolatum. 7. H. flor. trigynis, fol. ovatis petiolatis integerrimis subtus tomentosis, caule fruticoso tetragono compresso.

canariense. 8. H. flor. trigynis, calyc. obtusis, stam. corolla brevioribus, caule fruticoso.

hircinum. 9. H. flor. trigynis, stam. corolla longioribus, caule fruticoso ancipiti.

aegyptium. 10. H. flor. trigynis, nectariis petalorum lanceolatis, caul. suffruticosis compressis.

orientale. 11. H. flor. trigynis, stip. reflexis, fol. oblongis denticulato-crenatis.

scabrum. 13. H. flor. trigynis, caule tereti suffruticoso muricato, fol. oblongis.

repens. 12. H. flor. trigynis, caule tereti repente, fol. lanceolato-linearibus obtusis.

prolificum. 31. H. flor. trigynis: primordialibus sessilibus, caule ancipiti fruticoso, fol. lanceolato-linearibus. *Mant.* 106.

ericoides. 14. H. flor. trigynis, fol. linearibus imbricatis.

canadense. 16. H. flor. trigynis, fol. lineari-lanceolatis, caule quadrangulo, pericarp. coloratis.

virginicum. 15. H. flor. trigynis enneandris, caule tereti, fol. ovatis amplexicaulibus. *Mant.* 255. * Hypericum virginicum. *Sp. pl. 1104. n. 15.* * Gardenia Coldeniae. *Act. edinb. vol. 2.* (1756.) *p. 2. Caulis quasi fruticosus. Folia cordato-ovata punctis pellucidis, sesquipollicaria. Pedunculi axillares et terminales. Petala pallide rubra. Filamenta 9 connata in tria corpora. Nectaria*

3, staminibus alternantia, obtusa, crassa, extus gibba, intus concava.

quadrangulare. 17. H. flor. trigynis, caule quadrato herbaceo.

perforatum. 18. H. flor. trigynis, caule ancipiti, fol. obtusis pellucido-punctatis. *Antherae puncto atro. Stigmata sanguinea.*

humifusum. 19. H. flor. trigynis axillaribus solitariis, caul. ancipitibus prostratis filiformibus, fol. glabris. *Oed. dan. t.* 141.

crispum. 32. H. flor. trigynis, caule tereti, fol. sessilibus lanceolatis basi undulato-dentatis. *Mant.* 106.

montanum. 20. H. flor. trigynis, calyc. serrato-glandulosis, caule tereti erecto, fol. ovatis glabris. *Oed. dan. t.* 173.

hirsutum. 21. H. flor. tryginis, calyc. serrato-glandulosis, caule tereti erecto, fol. ovatis subpubescentibus. *Mant.* 456.

tomentosum. 22. H. flor. trigynis, calyc. serrato-glandulosis, fol. semiamplexicaulibus flexuosis tomentosis, caulibus prostratis. *Stamina phalangibus tribus.*

perfoliatum. 32. H. flor. trigynis, caule subancipiti, fol. amplexicaulibus ovatis, cyma floribus sessilibus.

elodes. 23. H. fol. trigynis, caule tereti repente foliisque villosis subrotundis.

pulchrum. 24. H. flor. trigynis, calyc. serrato-glandulosis, fol. cordatis glabris, caule tereti. fol. amplexicaulibus cordatis glabris. *Oed. dan.* 75.

nummularium 25. H. flor. trigynis, calyc. serrato-glandulosis, fol. cordato-orbiculatis glabris.

Coris. 26. H. flor. trigynis, calyc. serrato-glandulosis, fol. subverticillatis.

* * * *Digyna.*

mutilum. 27. H. flor. digynis, fol. ovatis sessilibus. *Folia arcte cauli appressa, vix conspicua.*

setosum. 28. H. flor. digynis, fol. linearibus.

* * * * *Monogyna.*

monogynum. 29. H. flor. monongynis, stam. corolla longioribus, calycibus coloratis, caule fruticoso.

Digitized by Google

903. ASCYRUM. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Filamenta* multa, in 4 phalanges digeſta.
1107.

Crux Andreae. 1. A. fol. ovatis, caule tereti, panicula dichotoma.

Hypericoides. 2. A. fol. oblongis, ramis ancipitibus.

villoſum. 3. A. fol. hirſutis, caule ſtricto.

CLAS-

Digitized by Google

CLASSIS XIX.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA AEQUALIS.

* *Semifloſculoſi Tournef. corollis ligulatis omnibus.*

922. SCOLYMUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus, ſpinoſus.

921. CICHORIUM. *Recept.* ſubpaleaceum. *Pappus* ſub 5-dentatus. *Cal.* calyculatus.

920. CATANANCHE. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 5-ariſtatus, ſeſſilis. *Cal.* imbricatus, ſcarioſus.

917. SERIOLA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ſubpiloſus. *Cal.* ſimplex.

918. HYPOCHAERIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ſubplumoſus. *Cal.* imbricatus.

904. GEROPOGON. *Recept.* paleaceum. *Pappus* plumoſus diſci. 5-ariſtatus radii, *Cal.* ſimplex.

915. ANDRYALA. *Recept.* villoſum. *Pappus* piloſus, ſeſſilis. *Cal.* ſubaequalis, rotundatus.

905. TRAGOPOGON. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus, ſtipitatus. *Cal.* ſimplex.

907. PICRIS. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus, ſtipitatus. *Cal.* calyculatus.

912. LEONTODON. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus: ſtipitatus. *Cal.* imbricatus ſquamis laxis.

906. SCORZONERA. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus, ſtipitatus. *Cal.* imbricatus margine ſcarioſo.

914. CREPIS. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* calyculatus ſquamis difformibus.

910. CHONDRILLA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. ſtipitatus. *Cal.* calyculat. multiflorus.

911. PRENANTHES. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* calyculat. ſub 5-florus.

909. LACTUCA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus, ſtipitatus. *Cal.* imbricat. margine ſcarioſo.

913. HIERI-

913. Hieracium. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus, ſeſſilis. *Cal.* imbricat. ovatus.

908. Sonchus. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus, ſeſſilis. *Cal.* imbricatus, gibbus.

919. Lapsana. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* calyculatus.

916. Hyoseris. *Recept.* nudum. *Pappus* calyculo coronatus. *Cal.* ſubaequalis.

* * *Capitati.*

930. Atractylis. *Corolla* radiata!

929. Carlina. *Calyx* radiatus: radiis coloratis!

926. Cnicus. *Calyx* bracteis obvallatus.

923. Arctium. *Calyx* ſquamis apice incurvato-hamoſis!

931. Carthamus. *Calyx* ſquamis ſquarroſus foliaceis.

928. Cynara. *Calyx* ſquamis ſquarroſus canaliculatis, ſpinoſis.

925. Carduus. *Calyx* ſquamis ſpinoſis ventricoſus. *Recept.* piloſum.

927. Onopordon. *Calyx* ſquamis ventricoſus ſpinoſis. *Recept.* favoſum!

924. Serratula. *Calyx* ſquamis acutiuſculis muticis imbricatus, ſubcylindricus.

* * * *Diſcoidei.*

934. Ethulia. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* aequalis.

1287. Spilanthus. *Recept.* nudum. *Pappus* bidentatus. *Cal.* ſubaequalis.

936. Ageratum. *Recept.* nudum. *Pappus* 5 ariſtatus. *Cal.* ſubaequalis. *Corollulae* 4-fidae.

933. Cacalia. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* calyculatus.

939. Chrysocoma. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* imbricatus *Piſt.* breviſſima.

935. Eupatorium. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* imbricatus. *Piſt.* longiſſima.

942. Santolina. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus, hemiſphaericus.

941. Calea. *Recept.* paleaceum. *Pappus* piloſus. *Cal.* imbricatus.

943. Athanasia. *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleaceus. *Cal.* imbricatus.

932. Bidens. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* imbricatus.

Digitized by Google

938. STAEHELINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* plumosus, ramosus. *Antherae* caudatae.

937. PTERONIA. *Recept.* setis partitis. *Pappus* subplumosus. *Cal.* imbricatus.

940. TARCHONANTHUS. *Recept.* pilosum. *Pappus* pilosus, vestiens. *Cal.* turbinatus, monophyllus.

* *Tanacetum.*

POLYGAMIA SUPERFLUA.

* *Discoidei.*

945. ARTEMISIA. *Recept.* subnudum. *Papp.* nullus. *Cor.* radii nulli.

948. CARPESIUM. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cor.* radii 5-fidae.

944. TANACETUM. *Recept.* nudum. *Papp.* submargin. *Cor.* radii 3-fidae.

968. COTULA. *Recept.* subnudum. *Papp.* marginatus. *Cor.* disci 4-fidae!

949. BACCHARIS. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus. *Cor.* femineae hermaphroditis mixtae.

950. CONYZA. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus. *Cor.* radii 3-fidae.

946. GNAPHALIUM. *Recept.* nudum. *Papp.* plumosus. *Cal.* scariosus: squam. concavis.

947. XERANTHEMUM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* subsetaceus. *Cal.* scariosus radio explanato.

969. ANACYCLUS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus. *Sem.* marginata, emarginata.

* * *Semiflosculosi, subbilabiati.*

960. PERDICIUM. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus. *Cor.* trifidae: exteriore majore 3-loba.

* * * *Radiati.*

962. BELLIS. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cal.* squamis aequalibus simplex.

967. MATRICARIA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cal.* squamis imbricatus acutis.

966. CHRYSANTHEMUM. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cal.* squamis intimis scariosis.

959. DORONICUM. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus. *Pappus* radii nullus:

958. ARNICA.

Digitized by Google

958. ARNICA. *Recept.* nudum. *Papp.* pilofus.
Stamina radii caftrata!

956. INULA. *Recept.* nudum. *Papp.* pilofus.
Antherae bafi bifetae.

951. ERIGERON. *Recept.* nudum. *Papp.* pilofus.
Cor. radii capillares.

955. SOLIDAGO. *Recept.* nudum. *Papp.* pilofus.
Cor. radii fubfeni, remoti.

957. CINERARIA. *Recept.* nudum. *Papp.* pilofus.
Cal. aequalis fimplex.

953. SENECIO. *Recept.* nudum. *Papp.* pilofus.
Cal. fquamis apice fphacelatis.

952. TUSSILAGO. *Recept.* nudum. *Papp.* pilofus.
Cal. fquamis fubmembranaceis.

954. ASTER. *Recept.* nudum. *Papp.* pilofus.
Cal. fubfquarrofus.

1322. BELLIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* ariftatus 8-phyllusque. *Cal.* fimplex.

964. TAGETES. *Recept.* nudum. *Papp.* ariftatus.
Cal. 1-phyllus. *Radius* 5-florus.

961. HELENIUM. *Recept.* feminudum. *Papp.* 5-ariftatus.
Cal. multipartitus. *Radiis Cor.* 3-fidis.

965. PECTIS. *Recept.* nudum. *Papp.* ariftatus.
Cal. 5-phyllus. *Radius* 5-florus.

965. LEYSERA. *Recept.* femipaleaceum. *Papp.* plumofus.
Cal. fcariofus.

973. SIGESBECKIA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus.
Radius dimidiatus.

1321. ECLIPTA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus.
Corollulae difci 4-fidae.

970. ANTHEMIS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus.
Cal. hemifphaericus.

971. ACHILLEA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus.
Radius fub-5-florus. *Cal.* oblongus.

977. BUPHTHALMUM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* marginatus.
Stigma hermaphrodit. fimplex.

978. AMELLUS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* pilofus.
Cal. imbricatus.

972. TRIDAX. *Recept.* paleaceum. *Papp.* pilofus.
Cor. radii 3-partitae.

975. VERBESINA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* ariftatus.
Flofculi radii circiter 5.

974.

Digitized by Google

974. Zinnia. *Recept.* paleaceum. *Papp.* ariftatus. *Rad.* 5-florus, perfiftens. *Cal.* imbricat.

* *Tetragonotheca: vide Polymniam.*

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

982. Gorteria. *Recept.* nudiufculum. *Papp.* pilofus. *Radius* corollae ligulatus.

984. Centaurea. *Recept.* fetofum. *Papp.* pilofus. *Radius* corollae tubulofus.

1271. Zoegea. *Recept.* fetofum. *Papp.* fetaceus. *Radius* corollae ligulatus.

980. Rudbeckia. *Recept.* paleaceum. *Papp.* marginatus. *Cal.* ferie duplici.

981. Coreopsis. *Recept.* paleaceum. *Papp.* ariftatus. *Cal.* calyculatus.

979. Helianthus. *Recept.* paleaceum. *Papp.* ariftatus. *Cal.* fquarrofus.

983. Osmites. *Recept.* paleaceum. *Papp.* obfoletus. *Cal.* imbricatus.

POLYGAMIA NECESSARIA.

995. Filago. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Flofc. femin.* inter fquamas calycis.

996. Micropus. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Flofc. femin.* fquamis calycis vaginati.

985. Milleria. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Flofc. femineus* fubfolitarius.

1323. Baltimora. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* cylindricus. *Radius* 5-florus.

993. Othonna. *Recept.* nudnm. *Papp.* pilofus. *Calyx* monophyllus.

1224. Hippia. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Sem.* glabra, compreffo-marginata. *Radius* obfoletus.

992. Osteospermum. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Sem.* globofa, offea.

990. Calendula. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Sem.* membranacea.

991. Arctotis. *Recept.* fubpilofum. *Papp.* 5-phyllus. *Sem.* tomentofa.

994. Erio-

Digitized by Google

994. Eriocephalus. *Recept.* villosum. *Papp.* nullus. *Flosc. radii* quini.

987. Polymnia. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus. *Cal.* 5-phyllus.

989. Melampodium. *Recept.* paleaceum. *Papp.* vulvatus. *Cal.* 5-phyllus.

986. Silphium. *Recept.* paleaceum. *Papp.* 2-aristatus. *Cal.* squarrosus.

988. Chrysogonum. *Recept.* paleaceum. *Papp.* 3-aristatus. *Sem.* calyculis propriis.

POLYGAMIA. SEGREGATA.

1001. Stoebe. *Perianth.* 1-florum. *Papp.* plumosus. *Polyg.* aequalis.

1325. Oedera. *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleaceus. *Periant.* proprium flosculis tubulosis ligulatisque.

999. Echinops. *Perianth.* 1-florum. *Papp.* pubescens. *Polyg.* aequalis.

998. Elephantopus. *Perianth.* 4-florum. *Papp.* setosus. *Polyg.* aequalis.

1000. Gundelia. *Recept.* 5-florum. *Papp.* nullus. *Polyg.* frustranea.

998. Sphaeranthus. *Recept.* multiflorum. *Papp.* nullus. *Polyg.* necessaria.

MONOGAMIA.

1002. Strumpfia. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala regularis. *Bacca* infera, 1-sperma.

1003. Seriphium. *Cal.* imbricatus. *Cor.* 1-petala regularis. *Sem.* 1, oblongum.

1004. Corymbium. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 1-petala regularis. *Sem.* 1, lanatum.

1005. Jasione. *Cal.* communis. *Cor.* 5-petala regularis. *Caps.* infera, 2-locularis.

1006. Lobelia. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 1-petala irregularis. *Caps.* infera, 2-locularis.

1007. Viola. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala irregularis. *Caps.* supera, 3-valvis.

1008. Impatiens. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala irregularis. *Caps.* supera, 5-valvis.

POLY-

Digitized by Google

POLYGAMIA ÆQUALIS.

904. GEROPOGON. *Receptaculum* ſetoſo-paleaceum.
1109. *Cal.* ſimplex. *Sem.* Diſci Pappo plumoſo: Radii 5-ariſtato.

glabrum. 1. G. fol. glabris. *Jacq. hort. t.* 33.
hirſutum. 2. G. fol. piloſis.
calyculatum. G. calycibus calyculatis. *Jacq. hort. t.* 106. *Radix perennis. Caules plures, ramoſi. Flores terminales, ante antheſin nutantes. Calyx calyculatus, floſculis numeroſis.*

905. TRAGOPOGON. *Recept.* nudum. *Cal.* ſimplex.
1109. *Pappus* plumoſus.

pratenſe. 1. T. calycibus corollae radium aequantibus, fol. integris ſtrictis.
orientale. 2. T. calyc. corollae radio brevioribus, fol. integris ſubundulatis.
porrifolium. 3. T. calyc. corollae radio longioribus, fol. integris ſtrictis, pedunc. ſuperne incraſſatis.
crocifolium. 5. T. calyc. corollae radio longioribus, fol. integris, radicalibus pedunculisque baſi villoſis. *Planta ſimilis, T. porrifolio vix pedalis (nec 6-pedalis), tenera. Folia baſi villoſa, aetate glabra. Flos violaceus ex ſeriebus tantum duabus ſed diſco magis* luteus.
villoſum. 4. T. calyc. corollae radio ſeſquilongioribus, caule foliisque villoſis. Tragopogon caule tomentoſo. *Hall. goett.* 418.
Dalechampii. 6. T. calyc. monophyllis corolla brevioribus inermibus, fol. runcinatis.
Picroides. 7. T. calyc. monophyllis corolla brevioribus aculeatis, fol. runcinatis denticulatis.
aſperum. 8. T. calyc. corolla brevioribus hiſpidis, fol. integris: caulinis oblongis.
dandelion. 9. T. fol. enſiformibus integris laevibus, ſcapis radicalibus. *Pappus piloſus.*
lanatum. 10. T. fol. enſiformibus undulatis villoſis, ſcapis radicalibus.
virginicum. 11. T. fol. radicalibus lyratis rotundatis, caulinis indiviſis.

906.

Digitized by Google

906. SCORZONERA. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus. *Cal.* imbricatus squamis margine scariosis.
1112.

tomentosa. 3. S. fol. ovatis nervosis tomentosis integerrimis sessilibus.

humilis. 1. S. caul. subnudo unifloro, fol. lato-lanceolatis nervosis planis. *Jacq. aust. t.* 36.

hispanica. 2. S. caule ramoso, fol. amplexicaulibus integris serrulatis.

graminifolia. 4. S. fol. lineari-ensiformibus integris carinatis.

purpurea. 5. S. fol. lineari-subulatis integris canaliculato-triquetris, pedunc. cylindricis. *Jacq. aust. t.* 35. *Antherae albae. Mygind.*

angustifolia. 6. S. fol. subulatis integris, pedunc. incrassato, caul. basi villoso

hirsuta. S. fol. linearibus cauleque unifloro hirsutis. *Mant.* 278. * Tragopogon calycibus corolla brevioribus, foliis integris strictis ciliatis, caule hirto, pedunculis superne incrassatis. *Ger. prov.* 257. Tragopogon hirsutum. *Bauh. pin.* 274. Tragopogon alter luteus. *Column. ecphr. 1. p.* 234. *t.* 233.

resedifolia. 8. S. fol. obtuse dentatis, caule divaricato, calyc. apicibus tomentosis. *Bocc. sic.* 13. *t.* 7. *f. A.*

laciniata. 9. S. fol. linearibus dentatis acutis, caul. erecto, calyc. squamis patulo-mucronatis.

orientalis. 7. S. fol. sinuatis denticulatis acutis, caul. subunifloris.

tingitana. 10. S. fol. omnibus runcinatis amplexicaulibus.

Picroides. 9. S. fol. superioribus amplexicaulibus integerrimis, inferioribus runcinatis, pedunc. squamosis. *Pappus pilosus.*

907. PICRIS. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* plumosus. *Sem.* transversim sulcata.
1114.

Echioides. 1. P. perianth. exterioribus pentaphyllis interiore aristato majoribus.

Hieracioides. 2. P. perianth. laxis, fol. integris, pedunc. squamatis in calycem. *Folia lanceolata. Pedunculi in calycem*

calycem usque adsperfi squamis subulatis; donec calyx fere imbricatus fiat.

asplenioides. 4. P. fol. pinnatifidis: lobis alternis rotundatis. †

908. SONCHUS Recept. nudum. *Cal.* imbricatus, ventricosus. *Pappus* pilosus.

1115.

maritimus. 4. S. pedunc. nudo, fol. lanceolatis amplexicaulibus indivisis retrorsum argute dentatis.

palustris. 2. S. pedunc. calycibusque hispidis subumbellatis, fol. runcinatis basi aristatis.

arvensis. 3. S. pedunc. calycibusque hispidis subumbellatis, fol. runcinatis basi cordatis.

oleraceus. 5. S. pedunc. tomentosis, calyc. glabris.

tenerrimus. 6. S. pedunc. tomentosis, calyc. pilosis. *Distincta species a priori.*

Plumieri. 8. S. pedunc. nudis, flor. paniculatis, fol. runcinatis. *Pappus stipitatus Lactucae.*

alpinus. 7. S. pedunc. squamosis, flor. racemosis, fol. runcinatis. *Oed. dan. 182.*

floridanus. 9. S. pedunc. squamosis, fol. lyrato-hastatis.

tuberosus. S. pedunc. squamatis, fol. inferioribus runcinatis; superioribus sagittatis.

sibiricus. 8. S. pedunc. squamatis, fol. lanceolatis indivisis sessilibus.

tataricus. S. pedunc. nudis, fol. lanceolatis dentatis runcinatis. *Mant. 572.* ♀ Sonchus foliis lanceolatis sessilibus dentatis, floribus corymbosis, caulibus glabris. *Gmel. sib. 2. p. 11. t. 3. Filia S. sibirici.*

tuberosus. S. pedunc. subsquamatis, fol. runcinatis integrisque sagittatis sessilibus. *Flores caerulei; Corolla erecta; Pistilla omnia in centro floris. Similis S. tatarico, sed minime repenti radice.*

canadensis. 1. S. pedunc. hispidis, fol. runcinatis, flor. racemosis.

909. LACTUCA Recept. nudum. *Cal.* imbricatus, cylindricus, margine membranaceo. *Pappus* simplex, stipitatus. *Sem.* laevia.

1118.

quercina. 1. L. fol. runcinatis denticulatis acutis: subtus laevibus, caule glabro.

sativa.

Digitized by Google

sativa. 2. L. fol. rotundatis caulinis cordatis, caule corymboso.

Scariola. 4. L. fol. verticalibus carina aculeatis. γ. *Folia inferiora runcinata. obliqua s. verticalia; Caulina superiora amplexicaulia, sagittata, carina laevi margine scabro.*

virosa. 5. L. fol. horizontalibus carina aculeatis dentatis. *Caulis inferne aculeatus. Folia sagittata, sessilia, margine et imprimis carina aculeolatis. Varietas prioris ex Gerardo et Hallero.*

saligna. 6. L. fol. hastato-linearibus sessilibus carina aculeatis.

canadensis. 3. L. fol. lanceolato-ensiformibus amplexicaulibus dentatis inermibus. *Pappus sessilis, ut in Soncho.*

indica. L. fol. lanceolato-ensiformibus sessilibus inaequaliter dentatis. *Mant. 278.* *

perennis. 7. L. fol. linearibus dentato-pinnatis: laciniis sursum dentatis.

910. CHONDRILLA. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus. 1120. *Pappus* simplex, stipitatus. *Flosculi* multiplici serie. *Sem.* muricata.

juncea. 1. C. fol. radicalibus runcinatis, caulinis linearibus integris. *Caulis inferne strigosus.*

crepoides. C. fol. sagittatis amplexicaulibus, caule simplici, flor. subsessilibus lateralibus. *Posset* Crepidis *generi associari.* Caulis *simplex, saepiusque simplicissimus, sesquipedalis, basi purpureo striatus. adspersus setis albis raris.* Folia *Turritidis sagittata, amplexicaulia, indivisa, oblonga, scabra margine et imprimis carina albidis pilis; supra laevia, infima, denticulata.* Flores *alterni pedunculo vix calycis longitudine, bractea una alterave.* Calyx *cylindricus, striatus, adspersus tuberculis nigris seta alba.* Calyx inferior *brevissimus, foliolis subulatis persistentibus.* Corolla *lutea, subtus purpurascens, longitudine calycis.* ⊙

nudicaulis. C. scapo nudo flor. paniculatis. *Mant. 278.* * Chondrilla lactucacea foro juliensis. *Raj. hist. 228?* Lactuca nudicaulis. *Murray in Comm. nov. Gott. T. 3. p. 74. t. 4.*

Digitized by Google

911. PRENANTHES. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* simplex, sub sessilis. *Flosculi* simpilici seric.
1120.

tenuifolia. 1. P. fol. linearibus integerrimis.
viminea, 2. P. foliorum ramentis cauli adnatis. *Jacq. aust. t.* 9. Chondrilla saxatilis viscosa, caule inemidophra. *Col. ecphr.* 1. *p.* 238. *t.* 240.
purpurea. 3. P. flosc. quinis, fol. lanceolatis denticulatis.
muralis. 4. P. flosc. quinis, fol. runcinatis. *Oed. dan.* 509.
altissima. 5. P. flosc. quinis, fol. trilobis, caul. erecto.
chondrilloides. 8. P. flosc. denis, calyc. octofidis, fol. lanceolatis: radicalibus indivisis subdentatis. *Mant.* 107.
japonica. 9. P. flosc. quindenis, fol. radicalibus lyratis, caule subnudo. *Mant.* 107.
alba. 6. P. flosc. plurimis, flor. nutantibus subumbellatis, fol. hastato-angulatis.
repens. 7. P. repens, fol. trilobis.

912. LEONTODON. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus, squamis laxiusculis. *Pappus* plumosus.
1124.

Taraxacum. 1. L. calyce squamis inferne reflexis, fol. runcinatis denticulatis laevibus. *Oed. dan.* 574.
bulbosum. 3. L. fol. oblongo-ovatis subdentatis glabris, calyc. laevi, scapo superne hirto.
aureum. 2. L. fol. runcinatis, caule subunifolio, calyce hispido. Andryala aurea. *Scop. ann.* 2. *p.* 59. *Receptaculum villosum. Scopol.*
hastile. 5. L. scapo calyceque laevi, fol. lanceolatis dentatis integerrimis glabris.
tuberosum. 6. L. fol. runcinatis scabris, calyce acuto hirsuto.
autumnale. 4. L. caule ramoso, pedunc. squamosis, fol. lanceolatis dentatis integerrimis glabris.
hispidum. 8. L. calyce toto erecto, fol. dentatis integerrimis hispidis: setis furcatis.
hirtum. 7. L. calyce toto erecto, fol. dentatis hirtis: setis simplicissimis. *Folia rigidula, tactu quasi arida, laciniis obliquatis. Calycis foliola extima basi utrinque dilatata mediante plica.*

913.

Digitized by Google

913, **HIERACIUM.** *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus,
1124. ovatus. *Pappus* simplex, sessilis.

* *Scapo nudo unifloro.*

incanum. 1. H. fol. integerrimis subdenticulatis lanceolatis scabris, scapo unifloro.

pumilum. H. fol. ovatis, petiolis dilatatis, scapis subunifloris. *Mant*, 279. * Hieracium foliis ovato-lanceolatis denticulatis, petiolis dentatis. *Hall. flor. 42. emend. 4. p. 251.*

alpinum. 1. H. fol. oblongis integris dentatis, scapo subnudo unifloro, calyce piloso. *Oed. dan.* 27.

Taraxaci. 2. H. fol. lanceolatis dentatis glabris, scapo subnudo unifloro, calyce hirsuto. Hieracium fol. glabris semipinnatis, calyce erecto hirsutissimo. *Hall. emend. n.* 96.

venosum. 3. H. fol. cuneiformibus hirtis, scapo unifloro nudo crassissimo erecto.

Pilosella. 4. H. fol. integerrimis ovatis subtus tomentosis, stolonibus repentibus, scapo unifloro. *Corolla extus rubra.*

* * *Scapo nudo multifloro.*

dubium. 5. H. fol. integris ovato-oblongis, stolon. repentibus, scapo nudo multifloro. *Caulis hirtus. Folia hirta, praesertim subtus.*

Auricula. 6. H. fol. integerrimis lanceolatis, stolonibus repentibus, scapo nudo multifloro.

cymosum. 7. H. fol. lanceolatis integris pilosis, scapo subnudo basi piloso, flor. subumbellatis.

praemorsum. 8. H. fol. ovatis subdentatis, scapo nudo ramoso, flor. superioribus primoribus.

aurantiacum. 9. H. fol. integris, caule subnudo simplicissimo piloso corymbifero.

Gronovii. 10. H. caule paniculato subnudo, fol. radicalibus obovatis integerrimis pilosis.

Gmelini. 13. H. caule paniculato nudo, fol. radicalibus ovatis serratis glabris.

sanctum. 12. H. scapo nudo multifloro, fol. lyratis obtusis dentatis.

capense. 11. H. caul. nudo multifloro, pedunc. inferioribus altioribus, fol. oblongis dentatis scabris.

 * * * *Caule*

Digitized by Google

*** *Caule folioso.*

paniculatum. 14. H. caule erecto, fol. alternis lanceolatis nudis dentatis, panicula capillari.

chondrillodes. 15. H. fol. caulinis elongato-dentatis glabris.

porrifolium. 16. H. caule ramoso folioso, fol. lanceolato-linearibus subintegerrimis. *Calyx canescens.*

chondrilloides. 25. H. caule ramoso, fol. caulinis elongato-dentatis glabris; radicalibus lanceolatis integris.

murorum. 17. H. caule ramoso, fol. radicalibus ovatis dentatis; caulino minori.

paludosum. 18. H. caule paniculato, fol. amplexicaulibus dentatis glabris, calyc. hispidis.

lyratum. 19. H. caule multifloro, fol. lyratis glabris, calyce pedunculisque hispidis.

cerinthoides. 20. H. fol. radicalibus obovatis denticulatis; caulinis oblongis semiamplexicaulibus.

amplexicaule. 21. H. fol. amplexicaulibus cordatis subdentatis, pedunc. unifloris hirsutis, caule ramoso. *Affine admodum H. pyrenaici. Planta tota adspersa pilis raris apice glandulosis. Caulis striatus. Folia utrinque viridia dentibus argutis. Rami ex alis superioribus, saepe biflori. Panicula inter pilos etiam villos habet, unde hic quasi tomentosa.*

pyrenaicum. H. fol. amplexicaulibus obovato-lanceolatis retrorsum dentatis, caul. simplici, cal. laxis. *Syst. nat.* 10. *p.* 1195.

blattarioides. β. Hieracium. fol. lanceolatis amplexicaulibus dentatis, flor. solitariis, calyc. laxis. *Sp. plant.* 1130.

pilosum. γ. Picris *pyrenaica* perianthiis laxis, caule piloso, fol. dentato-sinuatis. *Sp. plant.* 1115.

austriacum. δ. Crepis *austriaca* foliis oblongis denticulatis, involucro laxissimo et calycibus hispidis. *Jacq. vind.* 270. ✿

helveticum. ε. Hieracium foliis amplexicaulibus minute serratis acutis. *Hall. helv.* 749. Hieracium alpinum asperum, conyzae facie. *Bauh. pin.* 128. *Planta polymorpha ex loco difficilius determinanda, media inter* Hieracia, Crepides *et* Picres. *Affinis proxime* Crepidis sibiricae. *Inquirendum, quomodo et quibus ab hac differant β-ε, problematice propositae.*

villosum.

villosum. 23. H. caule ramoso folioso, fol. hirsutis; radicalibus lanceolato-ovatis dentatis; caulinis amplexicaulibus cordatis.

glutinosum. 24. H. fol. lanceolatis runcinatis scabriusculis, flor. umbellatis.

Kalmii. 25. H. caule erecto multifloro, fol. lanceolatis dentatis, pedunc. tomentosis.

sprengerianum. 26. H. caule ramoso folioso, fol. semiamplexicaulibus oblongis repandis hispidis. *Caulis pilis raris rigidulis: ramis alternis brevioribus simplicibus. Folia amplexicaulia ovata, obtusiuscula, ciliata, rarius pilosa, subtus magis. Calyces terminales, plures, pedunculati, sparse pilosi.*

subaudum. 27. H. caule erecto multifloro, fol. ovato-lanceolatis dentatis semiamplexicaulibus.

umbellatum. 28. H. fol. linearibus subdentatis sparsis, flor. subumbellatis. *Calyces squarrosi.*

914. CREPIS. 1131. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus squamis deciduis. *Pappus* plumosus, stipitatus.

pygmaea. 1. C. fol. ovatis integris villosis petiolatis, caule procumbente.

bursifolia. 2. C. fol. pinnatifidis crenatis, scapo nudo paucifloro.

barbata. 3. C. involucris calyce longioribus: squamis setaceis sparsis. Hieracium boeticum majus. *Herm. par.* 185. *t.* 185. *Calyx exterior corolla longior.*

vesicaria. 5. C. involucris scariosis longitudine calycis, flor. corymbosis, bracteis ovatis.

alpina. 10. C. involucris scariosis longitudine calycis, flor. solitariis.

rubra. 6. C. fol. amplexicaulibus lyrato-runcinatis. (*Exclusis Columna et C. Bauhino.*

foetida. 7. C. fol. runcinato-pinnatis hirtis, petiolis dentatis.

aspera. 4. C. fol. dentatis: inferioribus ovatis auriculatis, superioribus sagittatis, caule setis rigidis sparsis.

rhagadioloides. 16. C. fol. integris amplexicaulibus oblongis, calycibus interioribus toruloso-articulatis hispidis: foliolis cymbiformibus. *Mant.* 108.

Digitized by Google

sibirica. C. fol. amplexicaulibus oblongis rugosis inferne dentatis, caule hirto, calycibus carina ciliatis. *Confer Hieracium pyrenaicum. Pedicelli aphylli.*

tectorum. 10. C. fol. lanceolato-runcinatis sessilibus laevibus, inferioribus dentatis. *Oed. dan.* 501.

biennis. 11. C. fol. runcinato-pinnatifidis scabris: basi superne dentatis, calyc. muricatis.

virens. 9. C. fol. runcinatis glabris amplexicaulibus, calyc. subtomentosis.

Dioscoridis. 8. C. fol. radicalibus runcinatis; caulinis hastatis, calyc. subtomentosis.

pulchra. 8. C. fol. sagittatis denticulatis, caul. paniculato, flor. pyramidatis glabris.

neglecta. 15. C. fol. amplexicaulibus runcinatis dentatis subpilosis, caul. paniculato, calyc. inermi-subspinosis. *Mant.* 107.

915. ANDRYALA. *Recept.* villosum. *Cal.* multipartitus, subaequalis, rotundatus. *Pappus* simplex, sessilis.
1136.

integrifolia. 1. A. fol. inferioribus runcinatis; superioribus ovato-oblongis tomentosis. β. Andryala sinuata. *Sp. pl.* 1137. *Varietas tantum.*

ragusina. 2. A. fol. lanceolatis indivisis denticulatis acutis tomentosis, flor. solitariis.

lanata. 4. A. fol. oblongo-ovatis subdentatis lanatis, pedunc. ramosis.

916. HYOSERIS. *Recept.* nudum. *Cal.* subaequalis. *Pappus* pilosus calyculatusque.
1137.

* *Caule nudo.*

foetida. 1. H. scap. unifloris, fol. pinnatifidis, seminibus nudis.

radiata. 2. H. scap. unifloris, fol. glabris runcinatis angulis dentatis: apice laciniatis.

lucida. 9. H. scap. unifloris, fol. subcarnosis runcinatis angulatis dentatis. *Mant.* 108.

scabra. 3. H. scap. unifloris, fol. scabris, sem. papposis. *Folia sublyrata, nuda, vix scabra, opaca, subciliata: Laciniis subalternis subdentatis: extrema triloba-angulata. Scapi laeves, adspersi polline pellucido, fistulosi, superne incrassati, ad latus incli-*

Digitized by Google

inclinati. Calyx oblongus, arctus, sexangularis, subhexaphyllus: foliolis lanceolatis, subcarinatis, aequalibus: foliolis totidem externis basin calycis tegentibus. Semina coronata margine scabro Pappoque aristato.

virginica. 4. H. scap. unifloris, fol. lanceolatis lyratis glabris.

minima. 5. H. caule diviso nudo, pedunc. incrassatis. *Oed. dan.* 201.

** *Caule folioso.*

Hedypnois. 6. H. fruct. ovatis glabris, caule ramoso.

Rhagadioloides. 7. H. fruct. ovatis pilosis, caule ramoso.

cretica. 8. H. fruct. ovatis scabris, caule ramoso.

917. SERIOLA. *Recept.* paleaceum. *Cal.* simplex. *Pappus* subplumosus.
1139.

laevigata. 1. S. laeviuscula, fol. obovatis dentatis.

aethnensis, 2. S. hispida, fol. obovatis subdentatis.

cretensis. 3. S. hirta, fol. runcinatis.

urens. 4. S. urens, fol. dentatis, caule ramoso.

918. HYPOCHAERIS. *Recept.* paleaceum. *Cal.* subimbricatus. *Pappus* plumosus.
1140.

pontana. 1. H. caule simplici folioso unifloro, fol. lanceolatis dentatis.

maculata. 2. H. caule subnudo: ramo solitario, fol. ovato-oblongis integris dentatis. *Oed. dan.* 149. *Semina rugosa.*

glabra. 3. G. glabra, calyc. oblongis imbricatis, caule ramoso nudo, fol. dentato-sinuatis. *Oed. dan.* 424. *Corollae minutae. Calyc. squamis laevibus. Semina disci pappo stipitato; Radii pappo sessili. Hall.*

radicata. 4. H. fol. runcinatis obtusis scabris, caule ramoso nudo laevi, pedunc. squamosis. *Oed. dan.* 150. *Corollae magnae. Calyc. squamae carina ciliata.*

Digitized by Google

919. **LAPSANA.** *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus, squa-
1141. mis singulis interioribus canaliculatis.

communis. 1. L. calyc. fructus angulatis, pedunc. tenuibus ramosissimis. *Oed. dan.* 500.
Zacintha. 2. L. calyc. fructus torulosis depressis obtusis sessilibus.
stellata. 3. L. calyc. fructus undique patentibus: radiis subulatis, fol. caulinis lanceolatis indivisis.
Rhagadiolus. 4. L. calyc. fructus undique patentibus: radiis subulatis, fol. lyratis. *Varietas antecedentis. Ger.*

920. **CATANANCHE.** *Recept.* paleaceum. *Cal* imbri-
1142. catus. *Pappus* aristatus calyculo 5-seto.

caerulea. 1. C. squamis calycinis inferioribus ovatis. *Variat flore pleno. Folia cana fragilia.*
lutea. 2. C. squamis calycinis inferioribus lanceolatis. *Flores seriores sessiles ad radicem, vix explicandi, magis fertiles. Folia viridia flexilia, trinervia.*
graeca. 3. C. fol. incisis. *Varietas praecedentis secundum Millerum.*

921. **CICHORIUM.** *Recept.* subpaleaceum. *Cal.* calycu-
1142. latus. *Pappus* sub-5-dentatus, obsolete pilosus.

Intybus. 1. C. flor. geminis sessilibus, fol. runcinatis.
Endivia. 2. C. flor. solitariis pedunculatis, fol. integris crenatis. *Obs.* Cichorium pumilum. *Jacq. obs.* 4. *t.* 80. *huic affine.*
spinosum. 3. C. caule dichotomo spinoso, flor. axillaribus sessilibus.

922. **SCOLYMUS.** *Recept.* paleaceum. *Cal.* imbricatus,
1143. spinosus. *Pappus* nullus.

maculatus. 1. S. flor. solitariis. *Herba annua radice tenui. Caulis inferne ramosior. Folia glabra, nitida, margine cartilagineo, decurrentia fere ad basin caulis. Flores e divaricaturis solitarii. Corolla minor Antheris fuscis.*

hispani-

Digitized by Google

hispanicus. 2. S. flor. congestis. *Herba altero anno florens, radice fusiformi. Caulis inferne minus ramosus, Folia subscabra, cinerascentia, margine non cartilaginea, decurrentia, sed desinentia ante proximum folium. Flores saepius 4, congesti. Corolla duplo major antheris concoloribus.*

923. ARCTIUM. *Cal.* globosus: squamis apice hamis inflexis.
1143.

Lappa. 1. A. fol. cordatis inermibns petiolatis.
Personata. 2. A. fol. decurrentibus ciliato-spinosis: radicalibus pinnatis; caulinis oblongo-ovatis. *An Cardui species?*
Carduelis. 3. A. fol. pinnatifidis aculeatis. *Mant. 108.*

924. SERRATULA. *Cal.* subcylindricus, imbricatus, muticus.
1144.

tinctoria. 1. S. fol. lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima, flosculis conformibus. *Oed. dan. 281. Folia ciliata.*
coronata. 2. S. fol. lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima, flosculis radii femineis longioribus.
alpina. 3. S. calycibus subhirsutis-ovatis, fol. indivisis. *Oed. dan. 37.*
salicifolia. 4. S. fol. lineari-lanceolatis alternis subtus incanis sessilibus integerrimis.
multiflora. 5. S. fol. lanceolatis subtus villosis subdecurrentibus integerrimis, caul. corymboso, calyc. cylindricis.
noveboracensis. 6. S. fol. lanceolato-oblongis serratis pendulis.
praealta. 7. S. fol. lanceolato-oblongis serratis patentibus subtus hirsutis.
glauca. 8. S. fol. ovato-oblongis acuminatis serratis, flor. corymbosis, calyc. subrotundis.
squarrosa. 9. S. fol. linearibus, calycibus squarrosis subsessilibus acuminatis lateralibus.
scariosa. 10. S. fol. lanceolatis integerrimis, calyc. squarrosis pedunculatis obtusis lateralibus.
spicata. 11. S. fol. linearibus basi ciliatis, flor. sessilibus lateralibus spicatis, caule simplici.

amara.

Digitized by Google

amara. 13. S. fol. lanceolatis, ſquamis calycinis apice ſcarioſis obtuſis patulis coloratis, flor. terminalibus.

centauroides. 14. S. fol. pinnatifidis obliquis acutis glabris inermibus, ſquamis calycinis mucronatis: interioribus ſcarioſis. Jacea ſerpens, flore triplicato. *Zanon. hiſt.*

arvenſis. 14. S. fol. dentatis ſpinoſis. β Cirſium arvenſe, ſonchi folio, radice repente, caule tuberoſo. *Tournef. inſt.* 448.

925. CARDUUS. *Cal.* ovatus, imbricatus ſquamis ſpinoſis. *Recept.* piloſum.
1149.

* *Foliis decurrentibus.*

leucographus. 1. C. fol. decurrentibus dentatis ſpinoſis, pedunc. nudis longiſſimis unifloris, calyc. ſpinoſis inclinatis.

lanceolatus. 2. C. fol. decurrentibus pinnatifidis hiſpidis: laciniis divaricatis, calyc. ovatis ſpinoſis villoſis, caule piloſo.

nutans. 3. C. fol. ſemidecurrentibus ſpinoſis, flor. cernuis: ſquamis calycinis ſuperne patentibus.

acanthoides. 4. C. fol. decurrentibus ſinuatis: margine ſpinoſis, calyc. pedunculatis ſolitariis erectis villoſis.

criſpus. 5. C. fol. decurrentibus ſinuatis: margine ſpinoſis, flor. aggregatis terminalibus: ſquamis inermibus ſubariſtatis patulis. *Mant.* 461. *

polyanthemus. 23. C. fol. decurrentibus ſinuatis ciliatis ſubtus nudis, flor. pedunculatis congeſtis. *Mant.* 109.

paluſtris. 6. C. fol. decurrentibus dentatis: margine ſpinoſis, flor. racemoſis erectis, pedunc. inermibus.

pycnocephalus. 7. C. fol. decurrentibus pinnatifido-ſinuatis pubeſcentibus ſpinoſis, pedunc. nudis tomentoſis, calyc. deciduis. *Jacq. hort. t.* 44. *Pedicelli floribus 3. ſ. 4. Floſculis ſaepius 3. ſ. 4.*

argentatus. C. fol. decurrentibus runcinatis ſpinoſis, pedunc. ſubtomentoſis unifloris, cal. ovatis mucronatis inermibus. *Mant.* 280. *Folia ſinubus maculis argenteo-niveis.*

diſſectus. 8. C. fol. decurrentibus lanceolatis: denticulis inermibus, calyc. ſpinoſis.

cyanoides. 9. C. fol. decurrentibus pinnatifidis linearibus integerrimis inermibus petiolatis, ſubtus tomentoſis.

canus.

Digitized by Google

[illegible]anus. 27. C. fol. decurrentibus lanceolatis eroso-dentatis ciliato-aculeatis: utrinque arachnoideo-subvillosis. *Mant.* 108.

pectinatus. C. fol. decurrentibus lanceolatis pinnatifido-pectinatis, pedunc. longissimis, flor. defloratis cernuis. *Mant.* 279. * *Cum seminibus Pensylvanicis enatus.*

defloratus. 11. C. fol. decurrentibus lanceolatis serratis subspinoso-ciliatis nudis, peduncul. longissimis lanuginosis unifloris. *Fructus nutans non est. Jacq.*

monspessulanus. 10. C. fol. decurrentibus lanceolatis subrepandis glabris inaequaliter ciliatis, pedunc. alternis, calyc. inermibus.

tuberosus. 19. C. fol. subdecurrentibus petiolatis subpinnatifidis spinosis, caul. inermi, flor. solitariis. *Mant.* 461. *

parviflorus. C. fol. basi adnatis lanceolatis nudis erosis ciliato-spinulosis inermibus. *Mant.* 279. * Cirseum pratense alpinum polycephalum, asphodeli radice. *Tournef. inst.* 448.

* * *Foliis sessilibus.*

casabonae. 12. C. fol. sessilibus lanceolatis integerrimis: margine spinis ternatis.

stellatus. 13. C. fol. sessilibus integris lanceolatis inermibus subtus tomentosis, spinis ramosis axillaribus, flor. sessilibus lateralibus.

marianus. 14. C. fol. amplexicaulibus hastato-pinnatifidis spinosis, calycibus aphyllis: spinis canaliculatis duplicato-spinosis.

syriacus. 15. C. amplexicaulibus angulato-spinosis, flor. solitariis subsessilibus obvallatis foliolis subquinis. *Flores albi et aegyptiaca varietas purpureis. Forsk.*

eriophorus. 16. C. fol. sessilibus bifariam pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calyc. globosis villosis. *Mill. ic. t.* 293.

altissimus. 17. C. fol. sessilibus pinnatifidis sinuatis serratis inermibus, caule ramosissimo, calyc. villosis subserratis.

virginianus. 18. C. fol. lanceolatis spinulosis: subtus tomentosis, caule inermi folioso unifloro.

heterophyl-

Digitized by Google

hetero-phyllus. 20. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatisque, caule subunifloro, calyc. inermi. *Oed. dan.* 160. Cirsium britannicum, caule multifloro, foliis inferioribus laciniatis. *Scop. ann.* 2. *p.* 60. *Radix repens. Folia subtus nivea; alia integra, alia laciniata.*

helenioi-des. 21. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis dentatis: spinulis inaequalibus ciliatis, caule inermi. Cirsium britannicum, caule unifloro, foliis dentatis. *Scop. ann.* 2. *p.* 60. *Radix vix repens. Caulis altitudine humana. Folia subtus albida; nulla laciniata.*

serratulo-ides. 22. C. fol. subamplexicaulibus lanceolatis integris: serraturis spinoso-setaceis, pedunc. unifloris.

tataricus. 23. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis: serraturis spinoso-setaceis, flor. triphyllis.

flavescens. 24. C. fol. lanceolatis integris inermibus dentatis glabris, flor. aphyllis inermi-spinosis. *Flores albo-flavescentes.*

mollis. 25. C. fol. pinnatifidis linearibus subtus tomentosis, caule inermi unifloro. *Jacq. aust. t.* 18.

acaulis. 26. C. acaulis, calyc. glabro.

926. CNICUS. *Cal.* ovatus, imbricatus squamis ramoso-spinosis, obvallatus bracteis. 1156. *Corollulae* aequales.

oleraceus. 1. C. fol. pinnatifidis carinatis nudis, bracteis concavis integris subcoloratis.

Erisitha-les. 4. C. fol. amplexicaulibus pinnatifidis aristato-serratis: pedunc. cernuis, calyc. glutinosis. *Jacq. obs.* 28. *t.* 19. Folia *pinnato-partita, sessilia subtus imprimis pubescentia*: Pedunculi *aphylli*. Flores *solitarii, nutantes, lutei: disco convexo longiore.*

ferox. 8. C. fol. decurrentibus ligulatis dentato-spinosis, caul. ramoso erecto. *Mant.* 109. *

pygmeus. 2. C. fol. sessilibus sublinearibus confertissimis, calyc. inermi.

Acarna. 7. C. fol. decurrentibus lanceolatis indivisis, calyc. pinnato-spinosis.

spinosissimus. 3. C. fol. amplexicaulibus sinuato-pinnatis spinosis, caule simplici, flor. sessilibus. *Flores ochroleuci.*

Digitized by Google

Centauroides. 5. C. fol. pinnatifidis, calyc. ſcarioſis: ſquamis acuminatis.
uniflorus. C. fol. pinnatifidis, calyce ſcarioſo villoſo. *Mant.* 572. Centaurea calycibus membranaceis, foliis pinnatifidis dentatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 86. *t.* 38. *Floſculi ſteriles nulli.*
cernuus. 6. C. fol. cordatis, petiolis criſpis ſpinoſis amplexicaulibus, flor. cernuis, calyc. ſcarioſis.

927. ONOPORDUM. *Recept.* favoſum. *Cal.* ſquamae mucronatae.
1158.

Acanthium. 1. O. calyc. ſquarroſis: ſquamis patentibus, fol. ovato-oblongis ſinuatis. *Planta caneſcenti-virens; Caule alis rectis ad ipſum calycem excurrentibus; Calyce ſquamis patentibus, ſubulatis.*
illyricum. 2. O. calyc. ſquarroſis: ſquamis inferioribus uncinatis, fol. lanceolatis pinnatifidis. *Planta cinereo-cana; Caule alis undulatis infra calycem ſpatio deſinentibus; Calyce ſquamis inferioribus reflexo-uncinatis, lanceolatis.*
arabicum. 3. O. calyc. imbricatis.
acaulon. 4. O. acaule. *Folia A. illyrici, tomentoſo-albida. Caulis omnino nullus. Calyx unus ſeſſilis ad radicem, dein alii laterales calyces enaſcuntur pariter ſeſſiles.*

928. CYNARA. *Cal.* dilatatus, imbricatus ſquamis carnoſis, emarginatis cum acumine.
1159.

Scolymus. 1. C. fol. ſubſpinoſis pinnatis indiviſisque, calycinis ſquamis ovatis.
Cardunculus. 2. C. fol. ſpinoſis: omnibus pinnatifidis; calycinis ſquamis ovatis.
humilis. 3. C. fol. ſpinoſis pinnatifidis ſubtus tomentoſis, calyc. ſquamis ſubulatis.
acaulis. 4. C. acaulos, fol. pinnatis inermibus ſupra glabris.

929. CARLINA. *Cal.* radiatus ſquamis marginalibus longis, coloratis.
1160.

acaulis. 1. C. caule unifloro flore breviore.
lanata. 2. C. caule bifido, calyc. ſanguineis terminalibus: primo axillari ſeſſili. Carlina ſquamis calycinis ter-

Digitized by Google

terminalibus purpureo-rubentibus, floribus inferioribus proliferis. *Ger. prov. 183. Calycis squamae verae terminantur omnes spina simplicissima; in reliquis autem spinae compositae sunt.*

corymbosa. 3. C. caule multifloro subdiviso, flor. sessilibus, calyc. radio flavo. *Columnn. ecphr. 1. p. 28. t. 27.* rectius.

vulgaris. 4. C. caule multifloro corymboso, flor. terminalibus, calyc. radio albo.

racemosa. 5. C. flor. sessilibus lateralibus paucissimis. Carlina squamis calycinis terminalibus longioribus, floribus inferioribus proliferis. *Ger. prov. 184.*

pyrenaica. 6. C. caule multifloro, fol. decurrentibus runcinatis. *Folia utrinque tomentosa: pinnis sessilibus hastatis dentatis apicibus omnibus spina flavescente. Calyces vix majores Card. pycnocephalo: squamis laxis spinosis, erectis, scariosis, angusto-lanceolatis, vix calycis longitudine. Flores purpurascentes.*

atractyloides. 7. C. caule ramoso, calycibus spinis ciliatis. *Forte Gorteriae aut Atractylidis species, videnda iterum.*

930. ATRACTYLIS. *Cor.* radiatae: corollulis radii 5-dentatis.
1161.

gummifera. 1. A. flore acauli.

humilis. 2. A. fol. dentato-sinuatis, flore radiato: obvallato involucro patente, caule herbaceo.

cancellata. 3. A. involucris cancellatis ventricosis linearibus dentatis, calyc. ovatis, flor. flosculosis. *Caulis palmaris, simplex, albo-araneosus: Ramis ex alis 2 ultimis. Folia lineari-lanceolata, ciliata, araneosa. Flos terminalis, cinctus Bracteis 3, patentibus et inclusus 8 conniventibus, in peripheriam globosam inflatam, quorum 3 alternae apice recurvae. Bracteae singulae lineares, pinnato-dentatae dentibus bifurcatis. Corolla parva; caerulea, flosculosa, rarius radio. Involucrum cancellatum, naturae stupendum artificium, muscas arcet.*

oppositifolia. A. foliis oppositis. *Mant. 477.* Gorteria fruticosa. *Sp. plant. 1285. Berg. cap. 302. Fabr. helmst.*

Digitized by Google

helmst. 442. Radius corollae ligulatus staminibus syngenesistis, sed effoetis antheris stylo stigmateque destitutus. Receptaculum piloso-paleaceum, ergo propior Atractylidi quam Gorteriae.

931. CARTHAMUS. *Cal.* ovatus, imbricatus squamis 1462. apice subovato-foliaceis.

tinctorius. 1. C. fol. ovatis integris serrato-aculeatis.
lanatus. 2. C. caule piloso: superne lanato, fol. inferioribus pinnatifidis: summis amplexicaulibus dentatis. *Flosculi radii neutri Hall.*
creticus. 3. C. caule laeviusculo, calyc. sublanatis, flosculis subnovenis, fol. inferioribus lyratis. *Corollulae albae fauce lineis 5 nigris, dein bifidis laciniarum margines nigros efficientibus. Flosculi radii abortiunt. Hall. Calyx arachnoides. Caulis laevis.*
tingitanus. 4. C. fol. radicalibus pinnatis; caulinis pinnatifidis, caul. unifloro.
caeruleus. 5. C. fol. lanceolatis spinoso-dentatis, caul. subunifloro. *Synonyma alterius examinanda, et a praecedenti distinguenda.*
mitissimus. 6. C. fol. inermibus: radicalibus dentatis: caulinis pinnatis. *Hortensis vix dignoscendus Caule decumbente palmari Foliisque sinuatis longioribus mollibus Ger.* 182.
Carduncellus. 7. C. fol. caulinis linearibus pinnatis longitudine plantae.
arborescens. 9. C. fol. ensiformibus sinuato-dentatis. *Mant.* 462. *
corymbosus. 8. C. flor. corymbosis numerosis. *Qualitas corrosiva. Fructificatio generis iterum examinanda.*

1287. SPILANTHUS. *Jacq.*

Cal. *Communis* erectus: foliolis pluribus, subaequalibus, oblongis: exterioribus duobus longioribus.
Cor. *Composita* uniformis, tubulosa. *Corollulae* hermaphroditae, aequales. *Propria* infundibuliformis limbo *saepius quadrifido.*
Stam. *Filamenta* quinque, brevia. *Anthera* cylindrica, tubulosa.
Pist. *Germen* oblongum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigmata* duo, recurva.

Digitized by Google

PER. nullum. *Calyx* immutatus.
SEM. solitaria, oblonga, compresso-plana, membranaceo-marginata, apice biaristata: arista altera minore.
REC. paleaceum, conicum.

urens. 1. S. fol. lanceolatis integerrimis, caule prostrato. *Jacq. amer.* 214. *t.* 126. *f.* 1.

Pseudo-Acmella. S. fol. lanceolatis serratis, caule erecto. Verbesina Pseudo-Acmella. *Sp. pl.* 1270. *n.* 4. *Mant.* 475.

Acmella. S. fol. ovatis serratis, caule erecto, flor. radiatis. Verbesina Acmella *Sp. pl.* 271. *Mant.* 475.

atriplicifolius. S. fol. alternis deltoidibus dentatis petiolatis stipulatis, caule paniculato. Bidens atriplicifolia. *Sp. plant.* 13. *Semina mutica.*

insipida. 2. S. fol. obovatis subdentatis sessilibus. *Jacq. amer.* 215.

oleracea. 3. S. fol. subcordatis serrulatis petiolatis. *Caules procumbentes, pedales, teretes, scabriusculi. Folia subcordata, obtusa, serrata, petiolata, opposita. Flores solitarii, longius petiolati, omnino lutei.* Genus differt *a Bidente defectu palearum.*

932. BIDENS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* aristis erectis, 1165. scabris. *Cal.* imbricatus. *Cor.* rarius flosculo uno alterne radiante instruitur.

tripartita. 1. B. fol. trifidis, calyc. subfoliosis, sem. erectis.

minima. 2. B. fol. lanceolatis sessilibus, floribus seminibusque erectis. *Oed. dan.* 312.

nodiflora. 4. B. fol. oblongis integerrimis unidentatis, caul. dichotomo, flor. solitariis sessilibus.

tenella. 5. B. fol. linearibus, pedunc. capillaribus, calyc. subtetraphyllis, sem. erectis quinis.

cernua. 3. B. fol. lanceolatis amplexicaulibus, flor. cernuis, sem. erectis. *Confer.* Coreopsis Bidens.

frondosa. 6. B. fol. pinnatis serratis lineatis glabris, sem. erectis, calyc. frondosis, caule laevi. *Folia infimi paris ternata.*

pilosa. 7. B. fol. pinnatis subpilosis, caule geniculis barbatis, calycibus involucro simplici, sem. divergentibus. β. Agrimonia molucca. *Rumph. amb.* 6. *p.* 38. *t.* 15. *f.* 2. *Simillima, sed foliola distincta et semina semper 4-aristata. Radius etiam floris albus.*

bipinnata. 8. B. fol. bipinatis incisis, calyc. involucratis, coroll. semiradiatis, sem. divergentibus.

nivea.

nivea. 9. B. fol. ſimplicibus ſubhaſtatis ſerratis petiolatis, flor. globoſis, pedunc. elongatis, ſem. laevibus.

verticillata. 10. B. fol. oblongis integris: inferne alternis, ſuperne oppoſitis, flor. verticillatis.

ſcandens. 11. B. fol. oppoſitis ovatis acuminatis integerrimis, caule ſcandente fruticoſo, flor. oppoſitis paniculatis.

bullata. 12. B. fol. ovatis ſerratis: inferioribus oppoſitis; ſuperioribus ternatis: intermedio majore. *Arduin. ſpec. 2. p. 37. t. 18.* Bidens paluſtris annua, fol. ſubrotundis latioribus plerumque trilobis. *Mich. flor.* 120. Bidens foliis ovatis et tripteris, caulibus hirſutis et brachiatis. *Hall. goett.* 383. *Nunc in Italia.*

933. CACALIA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* cylindricus. oblongus, baſi tantum ſubcalyculatus.
1168.

* *Fruteſcentes.*

papillaris. 1. C. caule fruticoſo obvallato ſpinis petiolaribus truncatis.

Anteuphorbium. 2. C. caule fruticoſo. fol. ovato-oblongis planis, petiol. baſi linea triplici deductis.

cuneifolia. C. caule fruticoſo, fol. cuneiformibus carnoſis. *Mant.* 410. *Fructificationem non vidi.*

Kleinia. 3. C. caule fruticoſo compoſito, fol. lanceolatis planis, petiolorum cicatricibus obſoletis.

Ficoides. 4. C. caule fruticoſo, fol. compreſſis carnoſis.

repens. 14. C. caule fruticoſo, fol. depreſſis carnoſis. *Mant.* 110.

ſuffruticoſa. 13. C. caule ſuffruticoſo ramoſo, fol. linearibus planis ſparſis. *Mant. 109. Affinis C. Porophyllo.*

* * *Herbaceae.*

Porophyllum. 5. C. caule herbaceo indiviſo, fol. ellipticis ſubcrenatis.

ſonchifolia. 6. C. caule herbaceo, fol. lyratis amplexicaulibus dentatis. *Mant. 463.* * *Mael. Schavi. Rheed. mal. 10. p. 135. t. 68. Murr. Comm. Gott. nov. t. 3. p. 79. tab. 7.*

incana. 7. C. caule herbaceo, fol. lanceolatis dentatis.

ſaracenica. 8. C. caule herbaceo, fol. lanceolatis ſerratis decurrentibus. *Simillima Senecioni ſaracenicae. Bracteae ſetaceae.*

Digitized by Google

hastata. 9. C. caule herbaceo, fol. trilobis acuminatis serratis, flor. nutantibus. *Caulis rore glauco. Folia hastato-deltoidea. Flores albi Fosculis 5. Antherae nigrae.*

suaveolens. 10. C. caule herbaceo, fol. hastato-sagittatis denticulatis, petiol. superne dilatatis. *Corollae albae antheris luteis.*

atriplicifolia. 11. C. caule herbaceo, fol. subcordatis dentato-sinuatis, calyc. quinquefloris.

alpina. 12. C. fol. reniformi-cordatis acutis denticulatis. *Calyc. subtrifloris. Calycis foliola conglutinata. Corollulae 4-fidae. Scop.*

934. ETHULIA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. 1171.

Conyzoides. 1. E. flor. paniculatis.

Sparganophora. 2. E. flor. sessilibus lateralibus. *Habui plantam ind. orient. minimam, floribus sessilibus; an valantiana eadem? (Exclude Brownii synonymon).*

divaricata. 4. E. fol. linearibus dentatis decurrentibus, pedunc. oppositifloris unifloris, caule divaricato. *Mant.* 110. *et* 572. * Aethulia pedunculis oppositifoliis unifloris, foliis linearibus dentatis decurrentibus, caule divaricato. *Burm. ind.* 176. *t.* 58. *f.* 1. Chrysanthemum bengalense angustifolium pusillum, summo caule ramosum. *Pluk. alm.* 102. *t.* 21. *f.* 4. (*Artemisia minima distincta planta est*).

tomentosa. 3. E. suffruticosa, fol. linearibus integerrimis tomentosis. *Mant.* 110. *Folia alterna.*

bidentis. 5. E. racemulis secundis, calyc. subquinquefloris, fol. lanceolatis oppositis. *Mant.* 110. *Kallstroem, Hortul. reg.*

935. EUPATORIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus. *Cal.* imbricatus, oblongus. *Stylus* semibifidus, longus. 1171.

* *Calycibus quadrifloris.*

Dalea. 1. E. fol. lanceolatis venosis obsolete serratis glabris calyc. quadrifloris, caul. fruticoso.

hysso-

Digitized by Google

hyssopifolium. 2. E. fol. lanceolato-linearibus trinerviis subintegerrimis.

scandens. 3. E. caule volubili, fol. cordatis dentatis acutis. *Planta indiae orientalis laevior, foliorum dentibus obsoletioribus, quod e. Cordatum. Burm. ind. 176. t. 58. f. 2.*

Houstonis. 4. E. caule volubili, fol. ovatis integerrimis.

* * *Calycibus quinquefloris.*

zeilanicum. 6. E. fol. ovato-hastatis petiolatis dentatis. *Fructificatio ulterius examinanda, cumfolia alterna sunt.*

sessilifolium. 7. E. fol. sessilibus amplexicaulibus distinctis lanceolatis.

album. 22. E. fol. lanceolatis serratis, calyc. foliolis lanceolatis apice scariosis coloratis. *Mant.* 111.

chinense. 8. E. fol. ovatis petiolatis serratis.

rotundifolium. 9. E. fol. sessilibus distinctis subrotundo-cordatis.

altissimum. 10. E. fol. lanceolatis nervosis: inferioribus extimo subserratis, caule suffruticoso. *Descriptio Morisoni imperfecta. Inulae speciem facit Vaillant, si vero Flores Morisoni radiati fuissent vix ad Eupatoria eam retulisset Morison.*

hastatum. 5. E. fol. cordato-hastatis subdentatis nudis, caule volubili, flor. spicatis.

trifoliatum. 11. E. fol. ternis.

cannabinum. 12. E. fol. digitatis.

* * * *Calycibus octofloris*

purpureum. 13. E. fol. quaternis scabris lanceolato-ovatis inaequaliter serratis petiolatis rugosis.

maculatum. 14. E. fol. quinis subtomentosis lanceolatis aequaliter serratis venosis petiolatis. *Pappus pilosus.*

* * * * *Calycibus quindecim pluribusve flosculis.*

perfoliatum. 15. E. fol. connato-perfoliatis tomentosis.

coelestinum. 18. E. fol. cordato-ovatis obtuse serratis petiolatis, calycibus multifloris.

aromaticum. 19. E. fol. ovatis obtuse serratis petiolatis trinerviis, calyc. simplicibus.

Digitized by Google

altissimum. E. fol. ovatis serratis petiolatis, caule glabro. *Hort. upf.* 254. Ageratum altissimum. *Sp. plant.* 1176.

odoratum. 16. E. fol. deltoidibus inferne dentatis subtus tomentosis, calyc. multifloris.

ivaefolium. 17. E. fol. angusto-lanceolatis trinerviis subserratis, calyc. squarrosis multifloris.

936. AGERATUM. *Recept.* nudum. *Pappus* 5-aristatus. 1175. *Cal.* oblongus, subaequalis. *Corollulae* quadrifidae.

Conyzoides. 1. A. fol. ovatis, caule piloso.

ciliare. 2. A. fol. ovatis crenatis obtusis, caule glabro.

937. PTERONIA. *Recept.* setis multipartitis. *Pappus* 1176. subplumosus. *Cal.* imbricatus.

camphorata. 1. P. fol. sparsis basi ciliatis. *Mant.* 464.

oppositifolia. 2. P. fol. oppositis, ramis dichotomis divaricatis. Cyanus centauroides frutescens, lavandulae folio. *Breyn. prodr.* 3. *p.* 28. *t.* 17. *f.* 3. *centur. fascic. p.* 21. *Habitat ad* Cap. b. spei. ♄. Fruticulus *palmaris, nudus, Ramis oppositis, dichotomis.* Folia *opposita, parva, sublanceolata, incana s. subtomentosa.* Flores *terminales, sessiles, lutei. Corollulae profunde divisae.* Stigmata 2. *longiuscula.* Sem. *hirsuta.* Pappus *setaceus, hispidus.* Receptaculum *paleaceum. Dav. Royen. Convenit generi Staehelinae, sed pappus neque ramosus, neque antherae caudatae, neque folia alterna.*

938. STAEHELINA. *Recept.* brevissime paleaceum. 1176. *Pappus* ramosus. *Antherae* caudatae.

gnaphaloides. 1. S. fol. filiformibus tomentosis, squamis calycinis apice membranaceis reflexis. *Stylus bifidus. Calyx scariosus. Pappus plumosus basi connatus. Antherae caudatae.*

dubia. 2. S. fol. linearibus denticulatis, squamis calycinis lanceolatis, pappo calycibus duplo longiore. *Ger.*

Digitized by Google

Ger. prov. 190. t. 6. Caulis et Folia subtus tomentosa. Stigma simplex. Pappus pilosus basi connatus.

arborescens. 3. S. fol. ovalibus. *Mant. 111.*

fruticosa. 4. S. fol. lanceolatis obtusis. Centaurea fruticosa. *Sp. plant.* 1286.

Chamaepeuce. 5. S. fol. linearibus confertis longissimis revolutis. Serratula chamaepeuce. *Sp. plant. 1147.*

imbricata. S. fol. subulatis erectis tomentosis. *Mant. 281.* Staehelina calycibus turbinatis, foliis ovatis acuminatis imbricatis. *Berg. cap. 233.*

939. CHRYSOCOMA. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex.
1177. *Cal.* hemisphaericus, imbricatus. *Stylus* vix flosculis longior.

* *Frutescentes.*

oppositifolia. 1. C. fruticosa. fol. oppositis obovatis, flor. fasciculatis pedunculatis. *Differt haec tantum a Chrysocomis, quantum convenit Pteroniae oppositifoliae facie externa, calycibus, caule reliquisque, sed huic receptaculum nudum est.*

Comaurea. 2. C. fruticosa, fol. linearibus rectis glabris dorso decurrentibus.

patula. C. suffruticosa: fol. linearibus glabris, ramis divaricatis. *Mant. 280. Berg. cap. 234. Affinis C. Comaureae.*

cernua. 3. C. suffruticosa, fol. linearibus recurvis subscabris, flor. nubilibus cernuis.

ciliata. 4. C. suffruticosa, fol. linearibus rectis ciliatis, ramis pubescentibus.

tomentosa. 6. C. suffruticosa, foliis ramisque tomentosis. *Dav. Royen.* Rami *tomentosi, albidi.* Folia *linearia subtus similiter tomentosa, recta. Flores, ut in proximis.*

scabra. 5. C. suffruticosa, fol. lanceolato-ovatis recurvis denticulato-serratis, pedunc. pubescentibus.

* * *Herbaceae.*

Linosyris. 6. C. herbacea, fol. linearibus glabris, calyc. laxis.

biflora. 7. C. herbacea paniculata, fol. lanceolatis trinerviis punctatis nudis.

Digitized by Google

gramini-folia. 8. C. herbacea, fol. linearibus lanceolatis glabris, flor. corymboſis. *Variat fl. floſculoſis et radiatis radio caeruleo.*

villoſa. 9. C. herbacea, fol. lanceolatis villoſis, calyc. arctis.

940. TARCHONANTHUS. *Recept.* villoſum. *Pappus* 1179. plumoſus. *Cal.* 1-phyllus, ſemi 7-fidus turbinatus.

camphoratus. 1. TARCHONANTHUS. *Berg. cap. 236. Germen ſuperum eſt. Odor Eriocephali et fructus fere ſimilis.*

941. CALEA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* piloſus. *Cal.* 1179. imbricatus.

jamaicenſis. 1. C. flor. ſubternis pedunculatis, fol. ovato-oblongis ſubſerratis petiolatis.

oppoſitifolia 2. C. corymb. congeſtis, pedunc. longiſſimis, fol. lanceolatis, caul. herbaceo.

Amellus. 3. C. flor. ſubpaniculatis, calyc. brevibus, ſem. nudis, fol. ovato-lanceolatis petiolatis.

ſcoparia. C. caul. ſuffruticoſo, ramis ſuboppoſitis angulatis. *Syſt. nat. 3. p. 234. * Folia minuta.*

942. SANTOLINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. 1179. *Cal.* imbricatus, hemiſphaericus.

Chamae-Cypariſſus. 1. S. pedunc. unifloris, fol. quadrifariam dentatis.

roſmarinifolia. 2. S. pedunc. unifloris, fol. linearibus margine tuberculatis.

alpina. 3. S. pedunc. unifloris, fol. bipinnatis, caul. ſimplicibus. *Flores abſque floſculis femineis.*

anthemoides. 4. S. pedunc. unifloris, fol. bipinnatis, caul. ramoſiſſimo villoſo.

943. ATHANASIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* palea-1180. ceus, breviſſimus. *Cal.* imbricatus.

ſquarroſa. 1. A. pedunc. unifloris lateralibus, fol. ovatis recurvatis.

crenata. 2. A. flor. ſolitariis terminalibus, fol. linearibus.

capita-

Digitized by Google

capitata. 3. A. flor. terminalibus subsessilibus, fol. lanceolatis hirsutis. *Berg. cap.* 237. Athanasia punctata. *Berg. cap.* 238. *Moris. hist.* 3. *p.* 21. *s.* 6. *t.* 3. *f.* 48. *Planta glabra, Folia subrotunda. Flores* 3 *s.* 4 *terminales.*

maritima. 10. A. pedunc. bifloris, fol. lanceolatis crenatis obtusis tomentosis. *Semina ancipitia pappo destituta; an itaque potius Santolinae species? Media inter Athanasias et Santolinas. Planta tota tomentosa. Paleae longitudine calycis.*

genistifolia. 11. A. corymbis simplicibus, fol. lanceolatis indivisis nudis confertis. *Mant.* 464. *

pubescens. 8. A. corymbis simplicibus, fol. lanceolatis indivisis villosis.

annua. 9. A. corymbis simplicibus coarctatis, fol. pinnatifidis dentatis. β. Achillea inodora. *Sp. plant.* 1265. *Folia apicem versus dilatata ut fere palmata apicibus setaceis. Paleae apice luteae longitudine flosculorum. Variat floribus solitariis duplo majoribus.*

dentata. 5. A. corymb. compositis, fol. recurvis: inferioribus linearibus dentatis; superioribus ovatis serratis. β. A. *laevigata corymbis.*

trifurcata. 6. A. corymb. simplicibus, fol. trilobis cuneiformibus.

crithmifolia. 7. A. corymb. simplicibus, fol. semitrifidis linearibus. *Folia tenella quasi conglutinata sunt. Flosculi plurimi.*

parviflora. 1. A. corymbis compositis, fol. pinnatis linearibus. *Mant.* 464. * Tanacetum crithmifolium. *Sp. plant.* 1182. *Berg. cap.* 239. Elichrysum aethiopicum s. Stoechas arborea, foliis abrotani. *Pluk. alm.* 134. *t.* 325. *f.* 3. *Flosculi saepius* 3.

POLY-

Digitized by Google

POLYGAMIA SUPERFLUA.

944. **TANACETUM.** 1182. *Recept.* nudum. *Pappus* submarginatus. *Cal.* imbricatus, hemisphaericus. *Cor.* radii obsoletae, 3-fidae. (*interdum nullae omnesque flosculi hermaphroditi.*

sibiricum. 4. T. fol. pinnatis: laciniis lineari-filiformibus, corymbis glabris, caule herbaceo.

incanum. 5. T. fol. bipinnatis tomentosis, corymbo ovato composito.

cotuloides. T. fol. dentato-pinnatis acuminatis, caule ramosissimo, flor. subpaniculatis. *Mant.* 282. *

annuum. 6. T. fol. bipinnatifidis linearibus acutis, corymbis tomentosis.

monanthos. 9. T. caul. simplicissimis unifloris longitudine foliorum. *Mant.* 111.

vulgare. 7. T. fol. bipinnatis incisis serratis. *Radius calidiore aestate prodit.*

Balsamita. 8. T. fol. ovatis integris serratis.

945. **ARTEMISIA.** 1184. *Recept.* subvillosum vel nudiusculum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus squamis rotundatis, conniventibus. *Cor.* radii nullae.

* *Fruticosae, erectae.*

vermiculata. A. frutescens, fol. acerosis confertis minimis, panicula racemosa, flor. sessilibus. *Mant.* 281. *
Absinthium africanum arborescens, folio vermiculato incano. *Tournef. inst.* 358.

judaica. A. fruticosa, fol. obovatis obtusis lobatis parvis, flor. paniculatis pedicellatis. *Mant.* 281. * 111. *

aethiopica. 1. A. fruticosa, fol. palmatis linearibus minutissimis, flor. racemosis pedunculatis. *Mant.* 283. *

contra. A. fruticosa, fol. palmatis linearibus minutis, panicula racemosa, flor. sessilibus. *Mant.* 282. *

Abro-

Digitized by Google

Abrotanum. 2. A. fruticosa, fol. setaceis ramosissimis.

arborescens. 15. A. fruticosa, fol. compositis multifidis linearibus, flor. subglobosis.

* * *Procumbentes ante florescentiam.*

santonica. 3. A. fol. caulinis linearibus pinnato-multifidis, ramis indivisis, spic. secundis reflexis, flor. quinquefloris. β. Absinthium santonicum gallicum. *Bauh. pin.* 139. *Cam. epit.* 457.

campestris. 4. A. fol. multifidis linearibus, caul. procumbentibus virgatis. *Racemi simplices, alterni, floribus solitariis.*

palustris. 5. A. fol. linearibus pinnatis integerrimis, flor. glomeratis subsessilibus.

crithmifolia. 6. A. fol. compositis divaricatis linearibus carnosis glabris, caule adscendente paniculato.

maritima. 7. A. fol. multipartitis tomentosis, racem. cernuis, flosculis femineis ternis. γ. Absinthium seriphium gallicum. *Bauh. pin.* 139.

glacialis. 9. A. fol. palmatis multifidis sericeis, caul. adscendentibus, flor. glomeratis fastigiatis.

rupestris. 8. A. fol. pinnatis, caulibus adscendentibus, flor. globosis cernuis receptaculo papposo.

* * * *Erectae herbaceae, foliis compositis.*

pontica. 10. A. fol. multipartitis subtus tomentosis, flor. subrotundis nutantibus: receptaculo nudo.

annua. 11. A. fol. triplicato-pinnatis utrinque glabris, flor. subglobosis nutantibus: receptaculo glabro conico.

tanacetifolia. 13. A. fol. bipinnatis subtus tomentosis nitidis: pinnis transversis, racem. simplicibus.

Absinthium. 14. A. fol. compositis multifidis, flor. subglobosis pendulis: receptaculo villoso.

vulgaris. 16. A. fol. pinnatifidis planis incisis subtus tomentosis, racem. simplicibus recurvatis, flor. radio quinquefloro.

* * * * *Foliis simplicibus.*

integrifolia. 14. A. fol. lanceolatis subtus tomentosis integerrimis dentatisque, flosculis femineis quinis.

caerulescens. 15. A. fol. caulinis lanceolatis integris: radicalibus multifidis, flosculis femineis ternis.

Dra-

Digitized by Google

Dracunculus. 16. A. fol. lanceolatis glabris integerrimis.

chinensis. 17. A. fol. simplicibus tomentosis obtusis lanceolatis: inferioribus cuneiformibus trilobis.

maderaspatana. 18. A. fol. simplicibus lyrato-sinuatis, caulibus procumbentibus, flor. pedunculatis solitariis globosis oppositifoliis. Nelampala. *Rheed. mal.* 10. *p.* 97. *t.* 49.

minima. 22. A. fol. cuneiformibus repandis, caule procumbente, flor. axillaribus sessilibus. *Burm. ind. t.* 58. *f.* 3. (*Distincta ab Æthulia divaricata.*)

946. GNAPHALIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus. *Cal.* imbricatus: squamis marginalibus rotundatis, scariosis, coloratis.
1191.

* *Fruticosa Argyrocoma.*

eximium G. fruticosum, fol. sessilibus ovatis confertis erectis tomentosis, corymbo sessili. *Mant.* 573.* Elichrysum africanum fol. sessilibus lanceolatis capitulis congestis ex rubello aureis. *Edw. av.* 183. *t.* 183

arboreum. 1. G. fruticosum, fol. sessilibus linearibus supra glabris margine revolutis, flor. subcapitatis, pedunc. elongatis. *Receptaculum lanatum.*

grandiflorum. 2. G. fruticosum, fol. amplexicaulibus ovatis trinerviis utrinque lanuginosis. *Berg. cap.* 245. *capitulum longe pedunculatum.*

fruticans. G. fruticosum, fol. ovatis amplexicaulibus, caule rigente, cyma sessili. *Mant.* 282. *Affine G. grandifloro.*

coronatum. 3. G. fruticosum, fol. sessilibus lanceolatis, corymb. compositis sessilibus, pedunculis aphyllis, calyc. coronatis.

discolorum. 4. G. fruticosum, fol. sessilibus lanceolatis, calycibus albis: squamis inferioribus incarnatis. Gnaphalium pyramidale. *Berg. cap.* 465. Gnaphalium frutescens tomentosum, folio oblongo, floribus cymosis. *Burm. afr.* 224. *t.* 79. *f.* 4. *Flores subumbellati.*

muricatum. 6. G. fruticosum, fol. subulatis mucronatis, umbella composita, cal. subtrifloris cylindricis. *Berg. cap.*

Digitized by Google

cap. 262. Variat foliis instar Juniperi pungentibus. Flosculi 3 f 5 f. 6. Flosculi rarius 5. f. 6.

ericoides. 7. G. fruticosum, fol. sessilibus linearibus, calyc. exterioribus rudibus; interioribus incarnatis.

teretifolium. 10. G. fruticosum, fol. confertis teretiusculis, corymb. ramosis, calyc. extus ferrugineis. *Berg. cap. 261.*

** * * Fruticosa Chrysocoma.*

mucronatum. G. fruticosum, fol. subulatis mucronatis, calycinis squamis subrotundis. *Mant. 283.* Gnaphalium fruticosum, foliis subulatis tomentosis mucronatis, calycibus subrotundis majusculis paniculatis. *Berg. cap. 269.* Xeranthemum frutescens foliis linearibus angustissimis, capitulis sulphureis. *Burm. afr. 179. t. 66. f. 3.*

Stoechas. 9. G. fruticosum, fol. linearibus, corymb. composito, ramis virgatis.

ignescens. 11. G. fruticosum, fol. sublanceolatis tomentosis sessilibus, corymb. alternis conglobatis, flor. globosis.

dentatum. 12. G. fruticosum, fol. cuneiformibus dentatis sessilibus, corymb. simplici.

serratum. 13. G. fruticosum, fol. amplexicaulibus lanceolatis serratis supra nudis.

patulum. 14. G. fruticosum, fol. amplexicaulibus spatulatis, corymb. aggregatis, ramis patentibus. *Berg. cap. 256.*

petiolatum. 15. G. fruticosum, fol. ovatis integerrimis petiolatis, flor. confertis terminalibus. *Affinis maxime praecedenti.*

crassifolium. 16. G. fruticosum, fol. lato-lanceolatis subpetiolatis coriaceis tomentosis, corymbo composito, caul. prolifero. *Mant.* 112.

maritimum. G. fruticosum ramosissimum, fol. lanceolatis sessilibus acutiusculis, calycinis intimis squamis aureis. *Mant. 283.* * Gnaphalium sericeum, foliis oblongis acutis. floribus cymosis. *Burm. afr. 216. t. 77. f. 2. Differt a G. crassifolio foliis basi minime angustatis.*

repens. G. suffruticosum, fol. linearibus, caule repente recto, ramis erectis simplicissimis. *Mant. 283.*

*** * * Herba-*

Digitized by Google

*** *Herbacea Chrysocoma.*

cylindricum. 16. G. fol. herbaceum, fol. sessilibus oblongis tomentosis, corymb. inaequalibus, calyc. glabris cylindricis sessilibus.

orientale. 17. G. subherbaceum, fol. lineari-lanceolatis sessilibus, corymb. composito, pedunc. elongatis.

arenarium. 18. G. herbaceum, fol. lanceolatis: inferioribus obtusis, corymbo composito, caul. simplicissimis.

rutilans. 19. G. herbaceum; fol. lanceolatis, corymbo decomposito, caule inferne ramoso.

imbricatum. 20. G. herbaceum, fol. lanceolatis tomentosis, squamis calycinis reflexis, caule ramoso. Gnaphalium paniculatum. *Berg. cap.* 256.

cymosum. 21. G. herbaceum, fol. lanceolatis trinerviis: supra glabris. racemo terminali, caule inferne ramoso. *Berg. cap.* 258. Elichrysum aethiopicum, numerosis et angustis foliis. *Pluk. alm.* 134. *t.* 279. *f.* 1.

nudifolium. 22. G. herbaceum, fol. lanceolatis trinerviis nudis reticulato-venosis. *Berg. cap.* 247. Elichrysum quinquenervii folio. *Pet. gaz. t.* 82. *f.* 1. *Receptaculum nudum adeoque non Athanasiae generis.*

luteo-album. 23. G. herbaceum, fol. semiamplexicaulibus ensiformibus repandis obtusis utrinque pubescentibus, flor. conglomeratis.

pedunculare. G. herbaceum, fol. spatulatis subamplexicaulibus subtus tomentosis, calycinis squamis acutiusculis. *Mant.* 284.*

odoratissimum. 24. G. herbaceum, fol. decurrentibus mucronatis utrinque tomentosis planis. Gnaphalium aureo fulvum. *Berg. cap.* 257. *Folia totaliter decurrentia.*

**** *Herbacea Argyrocoma.*

sanguineum. 25. G. herbaceum, fol. decurrentibus lanceolatis tomentosis planis apiculo nudo terminali.

foetidum. 26. G. herbaceum, fol. amplexicaulibus integerrimis acutis subtus tomentosis, caule ramoso. *Variat calycibus argenteis et aureis. Volk. norib.* 194. *t.* 194.

undulatum. 27. G. herbaceum, fol. subdecurrentibus lanceolatis undulatis acutis subtus tomentosis, caule ramoso. *Folia summa decurrentia.*

crispum.

Digitized by Google

crispum. 27. G. herbaceum, fol. amplexicaulibus spatulatis tomentosis, calyc. obtusissimis plicato-undulatis: basi tomentosis. *Berg. cap.* 253. *Pluk. alm.* 171. *t.* 298. *f.* 3.

helianthemifolium. 29. G. herbaceum, fol. subamplexicaulibus lanceolatis, corymbis compositis, calycum squamis subplicatis.

squarrosum. 30. G. herbaceum, fol. sessilibus lingulatis tomentosis, calyc. squamis interioribus subulatis recurvatis.

stellatum. 31. G. herbaceum, fol. sessilibus lanceolatis villosis, calyc. acutis extus incarnatis.

obtusifolium. 32. G. herbaceum, fol. lanceolatis, caule tomentoso paniculato, flor. glomeratis conicis terminalibus.

margaritaceum. 33. G. herbaceum, fol. lineari-lanceolatis acuminatis alternis, caule superne ramoso, corymbis fastigiatis.

plantagineum. 34. G. sarmentis procumbentibus, caule simplicissimo, fol. radicalibus ovatis maximis. *Similis sequenti.*

dioicum. 35. G. sarmentis procumbentibus, caule simplicissimo, corymbo simplici, flor. divisis.

alpinum. 35. G. sarmentis procumbentibus, caule simplicissimo, capitulo aphyllo, flor. oblongis. *Oed. dan.* 332. *Femineis adhuc solum visis.*

indicum. 37. G. herbaceum, fol. lanceolatis, caule ramosissimo diffuso, corymbis inaequalibus, calyc. intus coloratis. (*Synonymon Pluknetii dubium*).

purpureum. 38. G. herbaceum, fol. lanceolatis nudis, caule erecto simplicissimo, flor. spicatis lateralibus sessilibus.

***** *Filaginoidea.*

sylvaticum. 39. G. caule herbaceo simplicissimo erecto, flor. sparsis. *Oed. dan.* 254. *Varietas forte? minor, calyce simillimo ex alpibus europeis.*

supinum. G. caule herbaceo simplici procumbente, flor. sparsis. *Syst. nat.* 3. *p.* 234. Gnaphalium supinum, lavandulae folio. *Bocc. mus.* 107. *t.* 83. Gnaphalium oblongo folio. *Scheuch. alp.* 2. *p.* 134.

uliginosum. 41. G. caule herbaceo ramoso diffuso, floribus confertis terminalibus.

glomera-

Digitized by Google

glomeratum. 40. G. caule herbaceo diffuso, calycib. squamis interioribus subulatis nudis: fol. subamplexicaulibus. *Berg. cap.* 251. *Folia spatulata, hirsutissima capitula foliosa. Rami caule altiores.*

947. XERANTHEMUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* setaceus. *Cal.* imbricatus, radiatus: radio colorato.
1201.

* *Receptaculo paleaceo; Pappo quinqueseto.*

annuum. 1. X. herbaceum, fol. lanceolatis patentibus. *Radii stigma simplex; Semine nudo. Disci stigma subbifidum; Semina quinque-aristata.*

* * *Receptaculo nudo. Pappo piloso.*

vestitum. 3. X. fruticosum erectum, fol. adnatis lanceolato-linearibus apice calloso-mucronatis, ramis unifloris foliosis. *Planta tota vestita denso tomento.*

speciosissimum. 4. X. fruticosum erectum, fol. amplexicaulibus lanceolatis trinerviis, flor. pedunculatis. *Pappus plumosus.*

proliferum. 5. X. caule fruticoso prolifero, flor. sessilibus, fol. granulato-subrotundis imbricatis obsoletis. *Mant.* 467. * *Berg. cap.* 272.

imbricatum. 6. X. caul. fruticosis, fol. ovatis subtomentosis, pedunc. squamosis. Xeranthemum capense tartonnaire foliis. *Pet. Gaz. t.* 5. *f.* 10. Xeranthemum variegatum. *Berg. cap.* 271. *Calyces nitidi, albi extus medio rufi. Pappus rubicundus.*

canescens. 7. X. fruticosum, fol. imbricatis ovato-subulatis glabris. *Calyces nitidi purpurei: infimis subtestaceis. Pappus albus.*

* * * *Receptaculo nudo, Pappo plumoso.*

retortum. 8. X. caul. frutescentibus provolutis, fol. tomentosis recurvatis.

spinosum. 9. X. squamis calycinis mucronato-spinosis.

sesamoides. 10. X. ramis unifloris imbricatis, fol. linearibus. *Berg. cap.* 273. *Calyx albus s. purpureus.*

virgatum.

virgatum. 2. X. ramis unifloris virgatis, fol. lanceolatis tomentosis, pedunc. subnudis. *Mant. 284. Berg. cap. 275.* Elichrysum africanum tomentosum, angustissimo folio, calyce sulphureo amplo. *Breyn. prbdr. 3. t. 16. f. 3. Differt a X. sesamoide calyce flavo.*

Staehelina. 12. X. pedunculis terminalibus exsertis nudis unifloris, fol. lanceolatis tomentosis. *Habitat ad Cap. b. spei. Dav. Royen.* Caulis *lignosus, tener, paniculato-ramosus, ut tota Herba albo-tomentosus.* Pedunculi *longi, terminales.*

variegatum. 12. X. flor. solitariis nutantibus, squamis calycinis obtusis maculatis. *Roy. mss.* Xeranthemum africanum, gnaphalii foliis tomentosis, foliis et squamarum summitatibus ferrugineis. *Raj. suppl. 181.* ☉

paniculatum. 11. X. flor. paniculatis, fol. lineari-lanceolatis.

948. CARPESIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus.
1203. *Cal.* imbricatus; squamis exterioribus reflexis.

cernuum. 1. C. flor. terminalibus.

abrotanoides. 2. C. flor. lateralibus.

949. BACCHARIS. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus.
1204. *Cal.* imbricatus, cylindricus. *Flosculi* feminei hermaphroditis immixti.

ivaefolia. 1. B. fol. lanceolatis longitudinaliter dentato-serratis. *Barth. act. 2. p. 57. t. 57.* (*excluso Synonymo Morisoni*) *Flosculi Feminei corollula 3-fida, copiosissimi; Hermaphroditi disci pauci, 5-fidi.*

neriifolia. 2. B. fol. lanceolatis superne uno alterove denticulo serratis.

arborea. B. fol. elliptico-lanceolatis integerrimis nudis petiolatis. *Mant. 284.* * *Arbor in hac classe maxima.*

halimifolia. 3. B. fol. obovatis superne emarginato-crenatis.

Dioscoridis. 4. B. fol. lato-lanceolatis dentatis sessilibus stipulatis. *Sero floret, in caldario vix ad florem pervenit luxurians.*

indica. 5. B. fol. obovatis denticulatis petiolatis.

brasiliana. 6. B. fol. obovatis integris scabris sessilibus subtus venosis.

foetida. 7. B. fol. lanceolatis serrato-dentatis, corymb. foliosis.

950. CONYZA. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Cal.*
1205. imbricatus, subrotundus. *Cor.* radii trifidae.

squarrosa. 1. C. fol. lanceolatis acutis, caule herbaceo corymboso, calyc. squarrosis.

linifolia. 2. C. fol. lineari-lanceolatis integerrimis, coroll. radiatis.

sordida. C. fol. linearibus integerrimis, pedunculis longis trifloris, caule suffruticoso. *Mant.* 466. * Gnaphalium sordidum. *Sp. plant* 1193. *Affinis C. saxatili.*

saxatilis. 3. C. fol. linearibus subdentatis, pedunc. longissimis unifloris, caul. suffruticoso.

rupestris. 22. C. fol. spatulatis subdentatis cauleque suffruticoso tomentosis, pedunc. elongatis unifloris. *Mant.* 113.

scabra. 21. C. fol. oblongis subdentatis sessilibus scabris, pedunc. unifloris elongatis. *Mant. 113.*

asteroides. 4. C. fol. lato-lanceolatis subserratis, coroll. radiatis, cal. squarrosis.

bifrons. 7. C. fol. ovato-oblongis amplexicaulibus. *Conf. Inula bifrons.*

lobata. 8. C. fol. inferioribus trifidis; superioribus ovato-lanceolatis obsolete serratis, flor. corymbosis.

bifoliata. 5. C. fol. ovalibus dentatis, pedunc. diphyllis: bracteis oppositis.

nubigera. 20. C. fol. oblongis subdentatis subpetiolatis, pedunc. lanatis subbifloris. *Mant.* 113.

tortuosa. 10. C. caule tortuoso fruticoso, fol. ovato-oblongis integerrimis, racem. reflexis.

candida. 12. C. fol. ovatis tomentosis, flor. confertis, pedunc. lateralibus terminalibusque. After ragusinus, folio verbasci *Zan. hist.* 33. *Pedunculi superne incrassati. Variat radiata radio brevi recurvo.*

anthel-

Digitized by Google

anthelmintica. 11. C. fol. lanceolato-ovatis fcabris, pedunc. unifloris, calyc. fquarrofis. *Radix annua. Caulis teres, pubefcens, rectus. Folia alterna, acuta, ferrata, anguftata in Petiolum bafi purpurafcentem. Calycis apices lanceolati, elongati, patuli. Corolla parva, purpurafcens: Flofculis 25, hermaphroditis.*

balfamifera. 13. C. fol. lanceolatis fubtus tomentofis: petiolis etiam dentatis. *Sp. plant.* 1208. *Pappus ferrugineus.*

cinerea. 14. C. fol. oblongis, flor. paniculatis, coroll. cylindricis, calyce duplo longioribus. Senecio indicus atriplicis folio. *Morif. hift. 3. p. 106. f. 7. t. 17. f. 7. Caulis erectus, paniculatus, pubefcens. Folia canefcentia, lanceolato-elliptica, repando-ferrata, remota. Corollae cylindricae, purpureae. Styli breves. Pappus calyce longior.*

odorata. 15. C. fol. ovatis ferratis fubtomentofis acutis, caule corymbofo, coroll. fubglobofis.

chinenfis. 16. C. fol. lanceolato-ovatis reflexo-ferratis fubtus tomentofis, flor. terminalibus congeftis.

hirfuta. 19. C. fol. ovalibus integerrimis fcabris fubtus hirfutis.

arborefcens. 18. C. fol. ovatis integerrimis acutis fubtus tomentofis, fpicis recurvatis fecundis, bract. reflexis.

fruticofa. 17. C. fol. ovatis integerrimis obtufis, flor. feffilibus alternis, ramulis flexuofis.

virgata. 5. C. fol. decurrentibus lanceolatis ferrulatis, caul. virgatis, flor. fpicatis fparfis congeftis.

decurrens. 6. C. fol. decurrentibus lanceolatis ferrulatis, flor. axillaribus feffilibus glomeratis.

951. ERIGERON. *Recept.* nudum. *Pappus* pilofus. *Cor.* 1209. radii lineares, anguftiffimae.

vifcofum. 1. E. pedunc. unifloris lateralibus, fol. lanceolatis denticulatis bafi reflexis, calyc. fquarrofis, coroll. radiatis. *Mant.* 468. * Virga aurea major, foliis glutinofis graveolentibus. *Tournef. inft.* 580. *Vaill. Act.* 579. *Pedunculi diphylli, uniflori, vix foliis longiores. Flores radiati.*

graveolens. 2. E. fol. fublinearibus integerrimis, ramis lateralibus multifloris. *Mant.* 468. * *Flores radiati.*

Digitized by Google

glutinosum. 18. E. fol. lanceolato-linearibus pilofo-vifcidis, pedunc. unifloris. *Mant.* 112. *Flores purpurei.*

ficulum. 3. E. fquamis calycinis inferioribus laxis florem fuperantibus, pedunc. foliofis. *Caules rubentes. Inulae pulicariae affinis.*

carolinianum. 4. E. caule paniculato, flor. fubfolitariis terminalibus, fol. linearibus integerrimis.

canadenfe. 5. E. caule floribus paniculatis, hirtis, fol. lanceolatis ciliatis. Virga aurea virginiana hirfuta, flore pallido. *Zanon. hift.* 1. *p.* 204. *t.* 78.

bonarienfe. 7. E. fol. bafi revolutis.

jamaicenfe. 6. E. caule paucifloro fubvillofo, fol. cuneiformi-lanceolatis: ferraturis utrinque duabus.

philadelphicum. 8. E. caule multifloro, fol. lanceolatis fubferratis: caulinis femiamplexicaulibus, flofc. radii capillaceis longitudine difci. (*Non defcriptio, quae E. aegyptiaci*).

aegyptiacum. 17. E. fol. femiamplexicaulibus fpatulatis dentatis, flor. globofis. *Mant.* 112. 517. *

Gouani. E. flor. congeftis, cal. fcariofis, fol. lanceolatis fubdentatis margine fcabris *Mant.* 469. *

acre. 9. E. pedunculis alternis unifloris.

alpinum. 10. E. caule fubbifloro, calyce fubhirfuto, fol. obtufis fubtus villofis. *Oed. dan.* 292. Erigeron fquamis calycinis planis, foliis obtufis fubtus villofis. *Ger. prov.* 202. *Variat extra alpes Caule paniculato, Calyce glabro.*

uniflorum. 11. E. caule unifloro, calyce pilofo.

gramineum. 12. E. caule unifloro, fol. linearibus ciliatis fcabris.

camphoratum. 14. E. fol. lanceolato-ovatis villofis: ferraturis apice cartilagineis.

tuberofum. 12. E. fol. linearibus, ramis unifloris, caule fuffruticofo. Erigeron fol. rigidis, caul. fublignofo paucifloro. *Ger. prov.* 205. *Radix praemorfa. Varietates a Gronovio.*

foetidum. 16. E. fol. lanceolato-linearibus retufis, flor. corymbofis. Pfeudo-Helichryfum frutefcens africanum, retufis foliis viridibus, flore luteo nudo. *Morif. hift.* 3. *p.* 90. *n.* 1. *Conf.* Inulam foetidam.

Digitized by Google

952. TUSSILAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex.
1213. *Cal.* squamae aequales, discum aequantes, submembranaceae.

Anandria. 1. T. scapo unifloro squamoso erecto, fol. lyrato-ovatis. *In Frigidioribus Calyx clausus flore flosculoso; in calidioribus flore radiato patente.*

dentata. 3. T. scapo unifloro ebracteato, fol. lanceolatis dentatis villosis.

nutans. 2. T. scapo unifloro ebracteato, flor. nutante, fol. lyratis obtusis.

alpina. 4. T. scapo unifloro subnudo, fol. cordato-orbiculatis crenatis. *Scapus una alterave bractea.*

Farfara. 5. T. scapo unifloro imbricato, fol. subcordatis angulatis denticulatis. *Oed. dan.* 595.

japonica. 10. T. floribus alternis radiatis. *Mant.* 113. Arnica tussilaginea *Burm. ind.* 182. Doronicum tussilaginis folio. *Pluk. amalth.* 71. *t.* 390. *f.* 6. *Burm.*

frigida. 6. T. thyrso fastigiato, flor. radiatis. *Oed. dan.* 61. *Variat floribus flosculosis et radiatis.*

alba. 7. T. thyrso fastigiato, flosculis femineis nudis paucis. *Oed. dan.* 524.

hybrida. 8. T. thyrso oblongo, flosculis femineis nudis plurimis.

Petasites. 9. T. thyrso ovato, flosculis femineis nudis paucis. *Flosculi feminei (inter hermaphroditos) 2 s. 3, vix petaloidei, ligulati, albi. Filius.*

953. SENECIO. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Cal.*
1215. cylindricus, calyculatus: squamis apice sphacelatis.

* *Floribus flosculosis.*

hieracifolius. 1. S. Coroll. nudis, fol. amplexicaulibus laceris, caule herbaceo erecto. *Mant.* 469. *

purpureus. 5. S. Coroll. nudis, fol. lyratis hirtis; superioribus lanceolatis dentatis. *Berg. cap.* 276.

persicifolius. 3. S. coroll. nudis, fol. lanceolatis integerrimis basi dentatis.

virgatus. 4. S. coroll. nudis, fol. lyratis subtus tomentosis, pedunc. unifloris: squamis subulatis.

Digitized by Google

losis. *Ger. prov. 196. t. 7.* Doronicum helveticum humile, crassis foliis. *Bauh. pin. 185. prodr. 97. Varietates progressivas α-ε vidit D. Jacquin, at omnes negat convenire D. Haller.*

longifolius. 34. S. coroll. radiantibus, fol. linearibus sparsis, caule fruticoso. *Mant. 470. Berg. cap. 279.*

byzantinus. 35. S. coroll. radiantibus, fol. oblongis remote dentatis spinoso-denticulatis supra nudis, caule herbaceo. Solidago isatidis folio. *Raj. suppl. 177. n. 46. 58?* Jacobaea sicula, caule rigido ramoso, foliis ad marginem laciniatis, floribus parvis luteis. *Raj. suppl. 178. n. 49?* Hieracium montanum Conyzae s. Dentariae folio. *Bocc. sic. Statura S. rigidi. sed omnibus partibus longe angustior.*

halimifolius. 36. S. coroll. radiantibus, fol. obovatis carnosis dentatis, caule fruticoso.

ilicifolius. 37. S. coroll. radiantibus, fol. sagittatis amplexicaulibus dentatis, caule herbaceo. *Berg. cap. 281. Folia suprema hastata.*

rigidus. 39. S. coroll. radiantibus, fol. amplexicaulibus spatulatis repandis erosis scabris, caule fruticoso. *Seb. mus. 1. t. 22. f. 5. Caulis rigidus, scaber, inamoenus. Folia rigida, supra quasi oleo oblinita, non tamen glabra; subtus incana, villosiuscula. Flores parvi radio luteo pentapetalo: flosculis remotis integris.*

polifolius. 40. S. coroll. radiantibus, fol. ovatis spatulatis integris obtusis, adultioribus supra glabris, caule fruticoso.

954. ASTER. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Cor.*
1224. radii plures 10. *Cal.* imbricati squamae inferiores patulae.

* *Fruticosi.*

taxifolius. 2. A. suffruticosus, fol. decurrentibus subulatis canaliculatis ciliatis, flor. terminalibus. *Berg. cap. 286.*

reflexus. 3. A. fruticosus, fol. ovatis subimbricatis recurvatis serrato-ciliatis, flor. terminalibus. *Berg. cap. 285.*

Digitized by Google

285. Aſter africanus frutefcens, ſplendentibus parvis et reflexis foliis. *Comm. hort. 2. p. 51. t. 28. Caulis prolifer. Radius ſanguineus.*

crinitus. 4. A. fruticuloſus, fol. ovato-oblongis acutis ſubtus tomentoſis, calyc. pilo terminatis. *Folia exquiſite acuminata.*

fruticuloſus. 5. A. fruticoſus, fol. linearibus punctatis. pedunc. unifloris nudis. *Berg. cap.* 287.

*** Herbacei Integrifolii, Pedunculis nudis.*

tenellus. 6. A. fol. ſubfiliformibus aculeato-ciliatis, pedunc. nudis, calyc. hemiſphaericis aequalibus. *Mant.* 471. * Aſter parvus aethiopicus, chamaemeli floribus, tamariſci aegyptiaci foliis tenuiſſime denticulatis. *Pluk. alm. 56. t. 271. f. 4. Raj. ſuppl. 164. n. 84.*

alpinus. 7. A. fol. ſpatulatis hirtis: radicalibus obtuſis, caul. ſimpliciſſimo unifloro. *Folia caulina 2, rarius 3. Gouan. Calyx aequalis.*

ſibiricus. 8. A. fol. lanceolatis venoſis ſcabris extimo ſerratis, caul. ſtriatis, pedunc. tomentoſis.

Tripolium. 9. A. fol. lanceolatis integerrimis carnoſis glabris, ramis inaequatis, flor. corymboſis.

Amellus. 10. A. fol. lanceolatis obtuſis ſcabris trinerviis integris, pedunc. nudiuſculis corymboſis, ſquamis calycinis obtuſis. *Eſt etiam flos in pratis, cui nomen Amello. Virg.*

divaricatus. 11. A. ramis divaricatis, fol. ovatis ſerratis, floralibus integerrimis obtuſiuſculis amplexicaulibus.

**** Herbacei Integrifolii, pedunculis ſquamoſis.*

hyſſopifolius. 37. A. fol. linearibus integerrimis obliquatis acutis margine ſcabris, pedunc. ſubnudis. *Mant.* 114. 517.

dumoſus. 12. A. fol. linearibus integerrimis, caule paniculato, flor. terminalibus.

ericoides. 13. A. fol. linearibus integerrimis, caul. paniculato, pedunc. racemoſis: pedicellis folioſis.

tenuifolius. 14. A. fol. ſublinearibus integerrimis, pedunc. folioſis.

linariifolius. 15. A. fol. linearibus integerrimis mucronatis ſcabris carinatis, pedunc. folioſis.

linifo-

Digitized by Google

linifolius. 16. A. fol. linearibus acutis integerrimis, caule corymboso ramosissimo. *Folia lanceolata, sensim versus apicem attenuata. Pedunculi squamis subulatis minimis.*

acris. 17. A. fol. lanceolato-linearibus strictis integerrimis planis, flor. corymbosis fastigiatis, pedunc. foliosis.

concolor. 18. A. fol. ovatis sessilibus integerrimis, caule simplicissimo, racemo terminali.

rigidus. 19. A. fol. linearibus alternis, flor. terminalibus solitariis.

novae-angliae. 21. A. fol. lanceolatis alternis integerrimis semiamplexicaulibus, flor. confertis terminalibus, caule hispido.

undulatus. 20. A. fol. amplexicaulicus undulatis subtus tomentosis, flor. racemosis adscendentibus.

grandiflorus. 32. A fol. amplexicaulibus lingulatis integerrimis, ramis unifloris, calyc. squarrosis. *Mill. ic.* 282. *Catesby hunc in Europam primus introduxit.*

* * * * *Herbacei Serratifolii, pedunculis laevibus.*

cordifolius. 22. A. fol. cordatis serratis petiolatis, caule corymboso; pedunc. aphyllis, cal. laevibus. *Caulis sublaevis, superne magis ramosus. Folia Radicalia cordata, acute serrata, subtus pilosiuscula; Caulina inferiora ovata, serrata petiolis marginatis; suprema spatulato-lanceolata, amplexicaulia. Panicula corymbosa. Pedunculi nudi. Calyces imbricati, arcti. Radius exalbidus, vix purpurascens, 12-petalus.*

puniceus. 23. A. fol. semiamplexicaulibus lanceolatis serratis scabris, pedunc. alternis subunifloris, calyc. discum superantibus.

annuus. 24. A. fol. lanceolatis: inferioribus crenatis, caule corymboso, pedunc. nudis, calyc. hemisphaericis. *Oed. dan.* 486.

vernus. 25. A. fol. radicalibus lanceolatis integerrimis obtusis, caul. subnudo filiformi subramoso, pedunc. nudis.

* * * * * *Herbacei Serratifolii, pedunculis squamosis.*

indicus. 26. A. fol. ovato-oblongis serratis: floralibus ovali-lanceolatis integerrimis, ramulis unifloris.

laevis.

laevis. 27. A. fol. lanceolatis sessilibus laevibus subserratis, pedunc. foliosis subdivisis.

mutabilis. 28. A. fol. lanceolatis serratis, calyc. squarrosis, panic. subfastigiata.

Tradescanti. 29. A. fol. lanceolato-linearibus medio serratis, pedunc. foliosis, caule racemoso, calyc. erectis.

novi belgii. 30. A. fol. lanceolatis subserratis sessilibus, caule paniculato, ramulis unifloris solitariis, calyc. squarrosis.

tardiflorus. 31. A. fol. spatulato-lanceolatis serratis oblongis: basi flexuosis semiamplexicaulibus, caul. prostratis, flor. terminalibus.

miser. 33. A. fol. serratis: ramorum integerrimis, flor. ovatis: disco radiis longiore.

macrophyllus. 34. A. fol. serratis: radicalibus maximis cordatis trinervatis; caulinis ovatis sessilibus.

chinensis. 35. A. fol. ovatis angulatis dentatis petiolatis, caul. patentibus foliosis terminalibus. *Differt nonnihil a congeneribus.*

955. SOLIDAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. 1232. *Cor.* radii circiter 5. *Cal.* squamae imbricatae, clausae.

sempervirens. 1. S. fol. lanceolatis subcarnosis glaberrimis margine scabriusculis, panic. corymbosa.

canadensis. 2. S. paniculato-corymbosa, racem. recurvatis, flor. adscendentibus, fol. trinerviis subserratis scabris.

altissima. 3. S. paniculato-corymbosa, racem. recurvis, flor. adscendentibus, fol. enerviis serratis.

lateriflora. 4. S. panic. corymbosa: racem. recurvis adscendentibus, caule inferne ramoso floriferoque.

bicolor. 14. S. racem. spicatis, fol. subserratis, florum radio bicolore. *Mant. 114.*

lanceolata. 13. S. corymb. terminalibus, fol. lineari-lanceolatis integerrimis trinerviis. *Mant. 114.*

caesia. 5. S. panic. corymbosa, racem. supra densioribus, caule glabro laevi.

mexicana. 9. S. caule obliquo, pedunc. erectis foliolatis ramosis fol. lanceolatis integerrimis.

flexicaulis. 7. S. caule flexuoso, fol. ovatis acuminatis serratis, racem. lateralibus simplicibus.

latifolia.

Digitized by Google

latifolia. 8. S. caule erecto, fol. ovatis acuminatis ferratis, racem. lateralibus fimplicibus.
Virgaurea. 9. S. caule fubflexuofo angulato, racem. paniculatis erectis confertis.
minuta. 10. S. caule fimpliciffimo, fol. caulinis integerrimis, pedunc. axillaribus unifloris.
rigida. 11. S. fol. caulinis ovatis fcabris integerrimis, ram. alternis faftigiatis, corymb. terminalibus.
noveboracenfis. 12. S. fol. radicalibus ovato-oblongis petiolatis, caule nudiufculo ramofo faftigiato.

957. CINERARIA. *Recept.* nudum. *Pappus* fimplex. 1242. *Cal.* fimplex, polyphyllus, aequalis.

geifolia. 1. C. pedunc. ramofis, fol. reniformibus fuborbiculatis fublobatis dentatis petiolatis. *Berg. cap.* 289.
cymbalarifolia. 2. C. fol. lyratis: impari reniformi denticulato; caulinis fummis amplexicaulibus lobatis integerrimis.
fibirica. 3. C. racem. fimplici, fol. cordatis obtufis denticulatis laevibus, caul. fimpliciffimo monophyllo. *Mant.* 472. * *Bracteae 2, oblongae, emarcefcentes.*
glauca. 4. C. racem. fimplici, fol. fpatulato-cordatis integerrimis, caul. fimpliciffimo. *Folia colore Crambes maritimae, fubcarnofa glauca petiolis marginato-fpatulatis.*
fonchifolia. 5. C. fol. amplexicaulibus finuatis difformibus.
paluftris. 6. C. flor. corymbofis, fol. lato-lanceolatis dentato-finuatis, caul. villofo. *Oed dan.* 573.
alpina. 7. C. umbella involucrata, pedunc. communi nudiufculo, fol. oblongis villofis. *Mant.* 472.
aurea. 8. C. flor. corymbofis, fol. lanceolatis ferratis fubtus tomentofis.
maritima. 9. C. flor. paniculatis, fol. pinnatifidis tomentofis: laciniis finuatis, caul. frutefcente.
canadenfis. 10. C. flor. paniculatis, fol. pinnatifidis fubvillofis: laciniis finuatis, caule herbaceo.
linifolia. 11. C. pedunc. unifloris, fol. fparfis, caule fruticofo.
purpurata. C. caule fubbifloro, fol. obovatis fubtomentofis. *Mant.* 285. *

Amelloi-

Amelloides. 13. C. pedunc. unifloris, fol. oppofitis ovatis nudis, caul. fuffruticofo. *Berg. cap. 290. Amello lychnitidi fimilis. Radius caeruleus. Folia petiolata ovato-oblonga, viridia, nec cinerea.*

956. INULA. *Recept.* nudum. *Pappus* fimplex. *Antherae* bafi in fetas duas defінentes.
1236.

Helenium. 1. I. fol. amplexicaulibus ovatis rugofis fubtus tomentofis, calycum fquamis ovatis.

odora. 4. I. fol. amplexicaulibus dentatis hirfutiffimis: radicalibus ovatis; caulinis lanceolatis, caule paucifloro. *Folia mollia: caulina amplexicaulia. Flos 1 f. 2 pedunculatus.*

Oculus-Chrifti. 5. I. fol. amplexicaulibus oblongis integris hirfutis, caule pilofo corymbofo.

britannica. 6. I. fol. amplexicaulibus lanceolatis ferratis diftinctis fubtus villofis, caule ramofo erecto villofo. *Oed. dan. 413.*

dyfenterica. 7. I. fol. amplexicaulibus cordato-oblongis, caule villofo paniculato, fquamis calycinis fetaceis. *Oed. dan. 410.*

undulata. 24. I. fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis undulatis. *Mant. 115.*

indica. 8. I. fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis ferratis, pedunc. unifloris filiformibus, flor. globofis. *Folia fubfcabra, fubtus fubtomentofa. Calyx cum difco corollae conficit globum. Flos luteus difco flavo.*

Pulicaria. 9. I. fol. amplexicaulibus undulatis, caule proftrato, flor. fubglobofis radio breviffimo.

arabica. 22. I. fol. oblongis feffilibus, pedunc. filiformibus, calycib. cylindricis. *Mant. 115.*

fpiraeifolia. 10. I. fol. fubfeffilibus ovato-oblongis nudis reticulatis confertis ferrulatis, flor. terminalibus fubfeffilibus.

fquarrofa. 14. I. fol. feffilibus ovalibus laevibus reticulato-venofis fuberenatis, cal. fquarrofo. *Caulis pubefcens. ftriatus, faepe uniflorus. Folia feffilia, fcabriufcula, nuda, fubferrata, margine magis fcabra. Flos terminalis, feffilis. Calyx foliolis lanceolatis, exterioribus majoribus.*

falicina. 11. I. fol. lanceolatis recurvis ferrato-fcabris, ramis angulatis, flor. inferioribus altioribus.

hirta.

Digitized by Google

hirta. 12. I. fol. sessilibus lanceolatis recurvis subserrato-scabris, caul. teretiusculo subpiloso, flor. inferioribus altioribus. *Folia utrinque hirta lanugine subrufa.*

mariana. 16. I. fol. sessilibus lanceolatis subserratis pilosis, pedunc. subunifloris subviscosis: foliolis linearibus.

germanica. 13. I. fol. sessilibus lanceolatis recurvis scabris, flor. subfasciculatis.

ensifolia. 15. I. fol. sessilibus linearibus acuminatis nervosis glabris sparsis, caule subunifloro.

crithmifolia. 17. I. fol. linearibus carnosis tricuspidatis.

provincialis. 18. I. fol. subserratis subtus tomentosis: radicalibus petiolatis ovatis, caule erecto unifloro.

montana. 19. I. fol. lanceolatis hirsutis integerrimis, caule unifloro, calyce brevi imbricato.

aestuans. 2. I. fol. spatulatis subtus tomentosis.

bifrons. 3. I. fol. decurrentibus oblongis denticulatis, flor. congestis terminalibus subsessilibus.

caerulea. I. fol. decurrentibus obovatis subserratis, caule suffruticoso, flor. sessilibus terminalibus. *Mant.* 471. Inula cernua. *Berg. cap. 288. Antherae caudatae. Radius caeruleus.*

aromatica. 20. I. fol. linearibus integerrimis tomentosis sparsis, caul. fruticoso.

pinifolia. 21. I. fol. subulato-linearibus triquetris confertissimis, caul. fruticoso. *Mant.* 472. *

foetida. 22. I. fol. lanceolato-linearibus integerrimis, corymb. ramosis, radiis florum brevissimis. Pseudo-Helichrysum melitense, retusis foliis viridibus, flore luteo radiato. *Moris. hist. 3. p. 90. (Exclusa Milleri figura.) Affinis Senec. foetido. Habitus Cinerariae.*

958. ARNICA. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Corollulae* radii filamentis 5 absque antheris.
1245.

montana. 1. A. fol. ovatis integris: caulinis geminis oppositis. *Oed. dan. t.* 63.

pilosellоides. 2. A. fol. integerrimis ellipticis villosis, scapo unifloro aphyllo lanato, calyce radium aequante.

scorpioides. 3. A. fol. alternis serratis. *Semina omnia papposa.*

mariti-

Digitized by Google

maritima. 4. A. fol. lanceolatis: inferioribus ferratis, caule foliofo multifloro.
crocea. 5. A. fol. ovatis repando-denticulatis fubtus tomentofis. *Folia quibusdam cordata.*
Gerbera. 6. A. fol. pinnatifidis: lobis rotundatis.
coronopifolia. 7. A. fol. pinnatis: laciniis linearibus.

959. DORONICUM. *Recept.* nudum. *Pappus* fimplex.
1247. *Calycis* fquamae duplicis ordinis aequales, difco longiores. *Sem.* radii nuda pappoque deftituta.

pardalianches. 1. D. fol. cordatis obtufis denticulatis: radicalibus petiolatis; caulinis amplexicaulibus. *Semina radii nuda. Caulis ramofus.*
plantagineum. 2. D. fol. ovatis acutis fubdentatis, ramis alternis. *Caulis ramofus.*
Bellidiaftrum. 4. D. caule nudo fimpliciffimo unifloro. *Semina papposa Turr.*

960. PERDICIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* fimplex.
1248. *Corollulae* bilabiatae.

femiflofculare. 1. P. flore femiflofculofo, fcapo unifloro nudo.
radiale. 2. P. flor. fubradiatis, calyc. exteriore tetraphyllo, caule fruticofo.
brafilienfe. 3. P. flor. fubradiatis, calyc. fimplicibus, caule herbaceo. *Mant.* 115.

961. HELENIUM. *Recept.* nudum: *Radii* paleaceum.
1248. *Pappus* 5-ariftatus. *Cal.* fimplex, multipartitus. *Corollulae* radii femitrifidae.

autumnale. 1. H. fol. ferratis. *Speciem alteram foliis integerrimis Mill. dict. non vidi.*

Digitized by Google

962. BELLIS. *Recept.* nudum, conicum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemisphaericus: squamis aequalibus. *Sem.* obovata.
1248.

perennis. 1. B. scapo nudo. *Oed. dan.* 503.
annua. 2. B. caule subfolioso. (*Excluso Triumfetti et Bocconis synonymo.*)

1322. BELLIUM. *Recept.* nudum. *Sem.* conica corona paleacea 8-phylla. *Pappoque* aristato. *Cal.* foliolis aequalibus.

bellidioides. B. scapis nudis filiformibus. *Mant.* 285. * Bellis annua minima. *Triumf. obs.* 82. *t.* 82. *t.* 82. Bellis maritima minima, roris solis folio, cyrenaica. *Bocc. mus.* 149. *t.* 107. *Raj. suppl.* 222.
minutum. B. caule folioso. *Mant.* 286. * Pectis minuta. *Sp. plant.* 1250. Bellis cretica fontana omnium minima. *Tournef. Cor.* 37. *Vaill. Act.* 547. *Planta inter omnium minutissimas.*

964. TAGETES. *Recept.* nudum. *Pappus* aristis 5, erectis. *Cal.* 1-phyllus, 5-dentatus, tubulosus. *Flosculi* radii 4, persistentes.
1249.

patula. 1. T. caule subdiviso patulo.
erecta. 2. T. caule simplici erecto, pedunc. nudis unifloris.
minuta. 3. T. caule simplici recto, pedunculis squamosis multifloris.

963. LEYSERA. *Recept.* subpaleaceum. *Pappus* paleaceus; disci etiam plumosus. *Cal.* scariosus.
1249.

gnaphalodes. 1. L. fol. sparsis, flor. pedunculatis. *Seb. mus.* 2. *t.* 66. *f.* 6. *Caulis prolifer. Folia sparsa, filiformia, villoso-incana, setis brevissimis sparsis glanduliferis. Pedunculi terminales solitarii, purpurei. Calyces turbinati squamis omnibus scariosis. Margines foliorum ciliati glandulis pilo insidentibus. Semina omnia coronata margine membranaceo, sed insuper disci semina papposa. Receptaculum radii paleaceum, disci nudum. Dav. Royen.*

Callicornia.

Digitized by Google

Callicornia. L. fol. trifariis, flor. ſubſeſſilibus. *Mant.* 286. Callicornia gnaphalodes. *Burm. prodr.* 24. *Pluk. phyt.* 350. *f.* 4.

paleacea. 2. L. fol. triquetris apice calloſis recurvatis. *Roy.* Leyſera ericoides. *Berg. cap.* 294. *Folia raris pilis obſita, interius ſulco tomentoſo exarata. Receptaculum totum paleis longitudine fere florum. Seminum corona omnis membranacea; nec ulla papposa. Hinc* Buphthalmis *charactere conuenit, ſed adeo ſimilis priori, ut facie vix diſtinguatur.*

974. ZINNIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ariſtis 2 erectis. *Cal.* ovato-cylindricus, imbricatus. *Floſcula* radii 5. perſiſtentes, integri.
1269.

pauciflora. 1. Z. flor. ſeſſilibus. Verbeſina fol. oppoſitis ovatis acutis integerrimis ſcabris. *Acta petrop.* 1763. *p.* 325. *t.* 13. *Flores lutei.*

multiflora. 2. Z. flor. pedunculatis. *Linn. dec.* 23. *t.* 12. *Jacq. obſ.* 2. *t.* 40. *Caulis hirtus; Folia petiolata; radius ruber. Habitat in Loviſania.*

965. PECTIS. *Recept.* nudum. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* 5-phyllus, cylindricus. *Floſculi* radiantes 5.
1250.

ciliaris. A. P. fol. linearibus ciliatis.

punctata. 2. P. fol. linearibus integerrimis ſubtus punctatis.

linifolia. 3. P. fol. linearibus integerrimis utrinque laevibus.

966. CHRYSANTHEMUM. *Recept.* nudum. *Pappus* marginatus. *Cal.* hemiſphaericus, imbricatus: ſquamis marginalibus membranaceis.
1251.

* *Leucanthema.*

fruteſcens. 1. C. fruticoſum, fol. carnoſis linearibus pinnatis dentatis apice trifidis.

ſerotinum. 3. C. fol. lanceolatis ſuperne ſerratis utrinque acuminatis.

Digitized by Google

atratum. 5. C. fol. omnibus cuneiformibus oblongis incifis carnofis. *Folia Radicalia cuneiformia, apice lobata; Caulina lanceolata, ferrata. Caulis uniflorus. Calyx margine atro.*

alpinum. 11. C. fol. cuneiformibus pinnatifidis: laciniis integris, caul. unifloris. *Ger. prov.* 206. *Calycis fquamae nigrae fcariofae.*

Leucanthemum. 4. C. fol. amplexicaulibus oblongis: fuperne ferratis; inferne dentatis. β. Bellis montana, folio obtufo crenato. *Bauh. pin. 261. prodr. 121. Barr. ic. 458. f. 2. Ger. prov. 206.* γ. Leucanthemum vulgare, caule villis canefcente. *Tournef. inft.* 492. *Semina nigra ftriis albis capitulo luteo cylindrico cavo.*

montanum. 6. C. fol. imis fpatulato-lanceolatis ferratis: fummis linearibus. *Varietas* C. Leucanthemi *fecundum Gerardum.*

graminifolium. 7. C. fol. linearibus fubintegerrimis.

monfpelienfe. 9. C. fol. imis palmatis: foliolis linearibus pinnatifidis.

Balfamita. 8. C. fol. ovatis oblongis ferratis auriculatis. *Simillimum Tanaceto Balfamitae, fed radiatum. Caulis fubangulatus, ramofus. Folia lanceolato-ovata, obtufiufcula, ferrata, fubtomentofa, petiolata, auricula utrinque parva. Flos Afteris annui. Calyx fere Achilleae. Corolla lutea radio albo. Pappus nullus.*

inodorum. 10. C. fol. pinnatis multifidis, caul. ramofo diffufo.

achilleae 22. C. fol. bipinnatis: pinnis imbricatis, caul. ftricto multifloro. Parthenium foliis tenuiffimis, achilleae caefuris. *Mich. gen.* 34. *t.* 29. *Habitat in* Italia. ♃. Caulis *erectus, fubangulatus, pedalis, multiflorus.* Folia *Millefolii, fed octuplo majora: punctis eminentibus vix confpicuis adfperfa; fubtus pilis albis raris; apicibus mucrone terminali albido.*

corymbofa. 2. C. fol. piunatis incifo-ferratis, caule multifloro.

** *Chryfanthema.*

indicum. 12. C. fol. fimplicibus ovatis finuatis angulatis ferratis acutis.

arcticum. 13. C. fol. fimplicibus cuneiformibus fubpalmatis multifidis obtufis. *pecti-*

Digitized by Google

pectina-tum. 17. C. fol. pinnatis linearibus parallelis acutis integerrimis, pedunc. ſolitariis unifloris.

ſegetum. 15. C. fol. amplexicaulibus: ſuperne laciniatis; inferne dentato-ſerratis.

myconis. 14. C. fol. lingulatis obtuſis ſerratis, calyc. ſquamis aequalibus. *Caulis erectus, laevis, teretiuſculus. Folia extrorſum latiora, obtuſa, obtuſe ſerrata, laevia, ſemiamplexicaulia. Pedunculus terminalis, ſtriatus, obſcurior, apice non incraſſatus. Calyx ſquamis apice ſcarioſis. Corolla ſaturate lutea. Radius brevis, tridentatus. Seminum corona membranacea.*

italicum. 20. C. fol. bipinnatis ſerratis, florum radiis longitudine diſci, caul. procumbente. *Mant.* 116.

millefolia-tum. 21. C. fol. bipinnatis dentatis, caule decumbente, corollae radiis diſco brevioribus. Anthemis millefolia. *Sp. pl.* 1263. *Diſcus omnino absque paleis. Differt a C. bipinnato diſci corollarum diametro non ſuperante longitudinem calycis, at C. bipinnatum diſco duplo latiore gaudet. Affinis C. italico.*

bipinna-tum. 18. C. fol. bipinnatis ſerratis villoſis, radiis diſco brevioribus.

corona-rium. 16. C. fol. pinnatis inciſis extrorſum latioribus.

floſculo-ſum. 19. C. floſculis omnibus uniformibus hermaphroditis. β. Cotula grandis. *Sp. pl.* 1257. *Mant.* 473. * *ſempervirens. Folia obovata, ſinuato-dentata, rigidula. Flos terminalis, ſolitarius. G.*

967. MATRICARIA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. 1255. *Cal.* hemiſphaericus, imbricatus: marginalibus ſolidis, acutiuſculis.

Parthe-nium. 1. M. fol. compoſitis planis: foliolis ovatis inciſis, pedunculis ramoſis.

maritima. 2. M. receptaculis hemiſphaericis, fol. bipinnatis ſubcarnoſis: ſupra convexis, ſubtus carinatis.

ſuaveolens. 5. M. receptac. conicis, radiis deflexis, ſquamis calycinis margine aequalibus.

Chamo-milla. 3. M. receptac. conicis, radiis patentibus, ſquamis calycinis margine aequalibus.

Digitized by Google

argentea. 4. M. foliis bipinnatis, pedunc. solitariis.
Asteroides. 7. M. fol. lanceolatis integris glabris obliquis. *Mant.* 116.

968. COTULA, *Recept.* subnudum. *Pappus* marginatus.
1256. *Corollulae* disci 4-fidae; radii fere nullae.

Anthemoides. 1. C. fol. pinnato - multifidis dilatatis, flor. flosculosis *Murr. Goett.* 230. *β.* Artemisia nilotica.. *Sp. pl.* 1188. *Caulis pilosus. Folia pinnatifida, incisa. Pedunculi longi, solitarii, uniflori. Flos globosus, cernuus, luteus. Calyx non imbricatus.*
aurea. 4. C. fol. pinnato - setaceis multifidis, flor. flosculosis cernuis. (*Exclusis C. B. et Lob. synonymis.*) *Flores absque paleis flosculis quadrifidis.*
stricta. C. fol. pinnatifidis planis nudis punctatis, caule erecto stricto, flor. radiatis. *Mant.* 287. * *Syst. nat.* 12. *p.* 734. Lidbeckia pectinata. *Berg. cap.* 306. *t.* 5. *f.* 9.
coronopifolia. 3. C. fol. lanceolato - linearibus amplexicaulibus dentatis, flor. flosculosis. *Oed. dan.* 341.
viscosa. 5. C. fol. lyrato-pinnatis, flor. radiatis.
turbinata. 6. C. receptaculis subtus inflatis turbinatis, flor. radiatis. *Mant.* 473.
tanacetifolia. 10. C. fol. tripinnatis: lacinulis acutis, caule erecto, flor. flosculosis corymbosis. *Flosculi feminei vix ulli; disci quadrifidi.* ⊙.
Verbesina. 7. C. fol. oppositis trinerviis cordatis crenatis, flor. radiatis pedunculatis binis. *Mant.* 473. *
capensis. C. fol. pinnatis subcarnosis teretiusculis: infimis subbipinnatis, flor. radiatis. *Mant.* 287. Matricaria capensis. *Mant.* 115. Matricaria africana. *Berg. cap.* 296. Chamaemelum africanum annuum, petalis florum brevibus magisque sparsis. *Raj. suppl.* 224. * Chamaemelum leucanthemum crassioribus foliis e Cap. b. spei. *Pluk. mant.* 45. *Corollulae radii distantes, subpedicellatae, lineatae, neutrae. Planta Chamomillae similis.*

969.

969. ANACYCLUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* emarginatus. *Semin.* lateribus membranaceis.
1258.

creticus. 1. A. fol. decompofitis linearibus: laciniis divifis planis.

orientalis. 2. A. fol. compofitis fetaceis acutis rectis. *Receptaculum nudum Vaill. ergo dubii generis. Defcriptio deficit.*

aureus. A. fol. bipinnatis teretiufculis incanis, excavato-punctatis. *Mant.* 287. Chamaemelum luteum capite aphyllo *Bauh. pin.* 135. Chamaemelum aureum peregrinum, capite fine foliis. *Bauh. hift. 3. p. 119.* Anthemis Chryfanthemum herbariorum. *Lob. ic. 771.*

valentinus. 3. A. fol. decompofitis linearibus: laciniis divifis teretiufculis acutis, flor. flofculofis. *Confer.* Anthemis valentina, *cui corollae fimiliter ariftatae, fed Calyx minus fcariofus; forte fola varietas eft.*

970. ANTHEMIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemifphaericus, fubaequalis. *Flofculi* radii plures quam 5.
1259.

* *Radio difcolore f. albo.*

Cota. 1. A. florum paleis rigidis pungentibus. *Mant.* 474. * *Till. pif. t. 19 rectius.*

altiffima. 2. A. erecta, fol. pinnatis: pinnarum bafibus denticulo reflexo afperis. *Mant.* 474.

maritima. 3. A. fol. pinnatis denticulatis carnofis nudis punctatis, caule proftrato, calyc. fubtomentofis.

tomentofa. 4. A. fol. pinnatifidis obtufis planis. pedunculis hirfutis foliofis, calyc. tomentofis. *Corollae laciniis 2 exterioribus majoribus. Caules pedales uniflori. Folia tomentofo-fericea.*

mixta. 5. A. fol. fimplicibus dentato-laciniatis.

alpina. 9. A. fol. dentato-pinnatis integerrimis linearibus, caule villofo unifloro, petalis ovatis, paleis fphacelatis.

chia. 6. A. fol. pinnatifidis laciniatis, pedunc. nudis fubvillofis. Chamaemelum chium vernum, folio craffiore, flore magno. *Tournef. cor.* 37.

Digitized by Google

nobilis. 7. A. fol. pinnato-compositis linearibus acutis subvillosis. (*Excluso Tournef.*)

arvensis. 8. A. receptac. conicis: paleis setaceis, sem. coronato-marginatis.

Cotula. 10. A. receptac. conicis: paleis setaceis, sem. nudis.

Pyrethrum. 13. A. caul. simplicibus unifloris decumbentibus, fol. pinnato-multifidis. *Mill. fig. t.* 38.

* * *Radio concolore s. luteo.*

valentina. 14. A. caule ramoso, fol. pubescentibus tripinnatis setaceis, calyc. villosis pedunculatis.

repanda. 15. A. fol. simplicibus ovato-lanceolatis repando-crenatis.

americana. 13. A. fol. triternatis, pedunc. terminalibus ramo longioribus.

tinctoria. 16. A. fol. bipinnatis serratis subtus tomentosis, caule corymboso.

arabica. 17. A. caule decomposito, calyc. ramiferis.

971. ACHILLEA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. 1264. *Cal.* ovatus, imbricatus. *Flosculi* radii circiter 4.

* *Corollis flavis.*

Santolina. 1. A. fol. setaceis dentatis: denticulis subintegris subulatis reflexis.

Ageratum. 2. A. fol. lanceolatis obtusis acute serratis.

falcata. 3. A. fol. linearibus dentatis obtusis planis: denticulis crenatis.

tomentosa. 4. A. fol. pinnatis hirsutis: pinnis linearibus dentatis.

pubescens. 5. A. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis incisis serratis subtus lanigeris.

abrotanifolia. 6. A. fol. pinnatis supradecompositis: laciniis linearibus distantibus.

bipinnata. 7. A. fol. bipinnatis tomentosis: foliolis ovatis integris.

aegyptiaca. 8. A. fol. pinnatis: foliolis obtuse lanceolatis serrato-dentatis.

* * *Corollis radio albis.*

macrophylla. 10. A. fol. pinnatis planis inciso-serratis: extimis majoribus coadunatis.

impatiens.

impatiens. 11. A. fol. pinnatis: pinnis diſtantibus lineari-lanceolatis: baſi ſurſum acutis.

Clavennae. 12. A. fol. laciniatis planis obtuſis tomentoſis.

Ptarmica. 13. A. fol. lanceolatis acuminatis argute ſerratis.

alpina. 14. A. fol. lanceolatis dentato-ſerratis; denticulis tenuiſſime ſerratis.

atrata. 15. A. fol. pinnulis pectinatis integriuſculis, pedunc. villoſis. Achillea foliis pinnatifidis acutis trifidis. *Hall. act. 6. p.* 114. *n.* 89.

nana. 16. A. fol. pinnatis dentatis hirſutiſſimis, flor. glomerato-umbellatis. *Hall. act. 6. p. 116. n. 89.*

magna. 17. A. fol. bipinnatis ſubpiloſis: laciniis linearibus dentatis: auriculis decuſſatis.

Millefolium. 18. A. fol. bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis, caul. ſuperne ſulcatis.

nobilis. 19. A. fol. bipinnatis: inferioribus nudis planis, ſuperioribus obtuſis tomentoſis, corymb. convexis confertiſſimis.

odorata. 20. A. fol. bipinnatis ovalibus nudiuſculis, corymb. faſtigiatis confertis. *Varietatem A. nobilis credidit Gerard.*

cretica. 21. A. fol. linearibus: pinnis ſubrotundis retrorſum imbricatis, caule tomentoſo.

972. TRIDAX. *Recept.* paleaceum. *Pappus* multiradiatus ſimplex. *Cal.* imbricatus, cylindricus. *Corollulae* radii 3-partitae.
1268.

procumbens. 1. Tritax.

978. AMELLUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* imbricatus. *Corollulae* radii indiviſae.
1276.

lychnitis. 1. A. fol. oppoſitis lanceolatis obtuſis tomentoſis, pedunc. unifloris. *Mant. 476. Berg. cap. 298.*

umbellatus. 2. A. fol. oppoſitis tripliperviis ſubtus tomentoſis, flor. umbellatis.

1321. ECLIPTA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus *Corollulae* diſci 4-fidae.

erecta. E. caul. erecto, fol. baſi deflexis ſeſſilibus. *Mant. 286.* Verbeſena alba. *Sp. plant. 1272. Mant. 475.* * *Eclypta Rumph. amb. 6. t. 18. f. 1.*

Digitized by Google

prostrata. E. caul. prostrato, fol. subundulatis subpetiolatis. *Mant.* 128. Verbesina prostrata. *Spec. plant.* 286. *Mant.* 475. *

973. SIGESBECKIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* exterior 5-phyllus, proprius, patens. *Radius* dimidiatus.
1269.

orientalis. 1. S. petiol. sessilibus, calyc. exterioribus linearibus majoribus patentibus.

occidentalis. 2. S. petiol. decurrentibus, calyc. nudis. *Mant.* 475. * *An Milleriae generis? (Excluso Plukenetii synonymo).*

975. VERBESINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* aristatus. *Cal.* 2-plici ordine. *Flosculi* radii circiter 5.
1270.

alata. 1. V. fol. alternis decurrentibus undulatis obtusis.

chinensis. 2. V. fol. alternis petiolatis ovato-lanceolatis serratis.

virginica. 3. V. fol. alternis lanceolatis petiolatis, flor. corymbosis.

Lavenia. 8. V. fol. oppositis ovatis trinerviis glabris petiolatis, sem. tricornibus. Putumba. *Rheed. mal.* 10. *p.* 125. *t.* 63.

biflora. 9. V. fol. oppositis oblongo-ovatis triplinerviis acuminatis serratis, pedunc. geminis bifloris. Eclipta. *Rumph. amb.* 6. *p.* 43. *t.* 13. *f.* 1. Vallia-manga-nari. *Rheed. mal.* 10. *t.* 79.

calendulacea. 12. V. fol. oppositis lanceolatis obtusiusculis, pedunc. longis unifloris, calyc. simplicibus. Pee Cajoni. *Rheed. mal.* 10. *p.* 83. *t.* 42.

nodiflora. 7. V. fol. oppositis ovatis serratis, calyc. oblongis sessilibus; caulinis lateralibus.

fruticosa. 6. V. fol. oppositis ovatis serratis petiolatis, caule fruticoso.

Digitized by Google

977. BUPHTHALMUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* margo obſoletus. *Seminum* latera, praeſertim radii, marginata. *Stigma* floſcul. hermaphroditicorum indiviſum.
1273.

* *Aſteriſci T.*

fruteſcens. 1. B. fol. oppoſitis lanceolatis, petiol. bidentatis, caule fruticoſo. *Folia ſupra venoſa, ſubtus laevia; Caulina dentibus 2 ſubulatis: ramea edentula.*

arboreſcens. 2. B. fol. oppoſitis lanceolatis utrinque tomentoſis edentulis integerrimis, caule fruticoſo. *Plum. ic. 106. f. 2.*

ſpinoſum. 4. B. calycibus acute folioſis, fol. alternis lanceolatis amplexicaulibus integerrimis. *Radius multiplex, tenuiſſimus.*

aquaticum. 5. B. calyc. obtuſe folioſis ſeſſilibus axillaribus, fol. alternis oblongis obtuſis, caul. herbaceo.

maritimum. 6. B. calyc. obtuſe folioſis pedunculatis, fol. alternis ſpatulatis, caul. herbaceo. *Stigma hermaphroditicum etiam bifidum. Willich.*

durum. 9. B. fol. alternis lanceolatis integerrimis, caule ſuffruticoſo.

* * *Aſteroidea. T.*

ſalicifolium. 7. B. fol. alternis lanceolatis ſubſerratis villoſis, calyc. nudis, caul. herbaceo.

grandiflorum. 8. B. fol. alternis lauceolatis ſubdenticulatis glabris, calyc. nudis, caul. herbaceo. *Pappus eſt margo ciliaris et Calyx aequalis; an itaque potius Inulae ſeminibus ſubnudis?*

ſpecioſiſſimum. 11. B. fol. alternis amplexicaulibus ovatis nudis ſerratis ſubciliatis, caul. unifloro. *Mant. 117. 517.* * *An Silphii ſpecies?*

Helianthoides. 10. B. fol. oppoſitis ovatis ſerratis triplinerviis, calyc. folioſis, caul. herbaceo.

* *Leyſera paleacea.*

POLY-

Digitized by Google

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

979. HELIANTHUS. *Recept.* paleaceum planum. *Pappus* 2-phyllus. *Cal.* imbricatus, subsquarrosus.
1276.

annuus. 1. H. fol. omnibus cordatis trinervatis, pedunc. incrassatis, flor. cernuis.

indicus. H. fol. omnibus cordatis trinervatis, pedunc. aequalibus, calyc. foliosis. *Mant.* 117.

multiflorus. 2. H. fol. inferioribus cordatis trinervatis: superioribus ovatis.

tuberosus. 3. H. fol. ovato-cordatis triplinerviis.

decapetalus. 5. H. caule inferne laevi, fol. lanceolato-cordatis triplinerviis, radiis decapetalis, pedunc. scabris.

frondosus. 4. H. calyc. squarrosis undulatis frondosis; radiis octo-petalis, fol. ovatis, caul. inferne scabro.

strumosus. 6. H. radice fusiformi: *an varietas H. gigantei? Pluk. alm.* 99.

giganteus. 8. H. fol. alternis lanceolatis scabris basi ciliatis, caule stricto scabro. *Moris. loc. cit. t.* 7. *f.* 66. *rectius.*

altissimus. 7. H. fol. alternis latiuscule lanceolatis scabris, petiol. ciliatis, caul. stricto glabro. *Moris. loc. cit. t.* 7. *f.* 7.

laevis. 9. H. fol. oppositis trinerviis lanceolatis serratis laevibus, caule pedunculisque glabris.

angustifolius. 10. H. fol. alternis linearibus. *Caulis purpurascens, sesquipedalis. Folia linearia, acuminata, scabra, margine revoluta. subtus pallida. Corollae discus fuscus; radius saturate luteus, emarginatus.*

divaricatus. 11. H. fol. oppositis sessilibus ovato-oblongis trinerviis panic. dichotoma.

atrorubens. 12. H. fol. oppositis spatulatis crenatis triplinerviis scabris, squamis calycinis erectis longitudine disci.

980. RUDBECKIA. *Recept.* paleaceum, conicum. *Pappus* margine 4-dentato. *Cal.* 2-plici ordine squamarum.
1279.

laciniata. 1. R. fol. compositis laciniatis.

triloba. 2. R. fol. spatulatis: inferioribus trilobis, superioribus indivisis.

hirta. 3. R. fol. indivisis spatulato-ovatis, radii petalis emarginatis. Rudbeckia ramis indivisis unifloris, foliis ovato-lanceolatis, hirta. *Buttn. cun.* 227.

purpurea. 4. R. fol. lanceolato-ovatis alternis indivisis, radii petalis bifidis. *Radius femineus purpureus dependens.*

oppositifolia. 4. R. fol. oppositis lanceolato-ovatis serratis, radii petalis bifidis.

angustifolia. 6. R. fol. oppositis linearibus integerrimis.

981. 1281. COREOPSIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* bicornis. *Cal.* erectus, polyphyllus, basi radiis patentibus cinctus.

verticillata. 1. C. fol. decomposito-pinnatis linearibus.

coronata. 2. C. fol. pinnatis serratis lineatis glabris.

leucantha. 6. C. fol. pinnatis serratis, radio florum diversi colore.

chrysantha. 5. C. fol. ternatis ovato-oblongis serratis, radio florum concolore.

tripteris. 9. C. fol. subternatis integerrimis.

alba. 8. C. fol. subternatis cuneatis serratis.

reptans. 3. C. fol. serratis ovatis: summis ternatis, caule repente.

auriculata. 7. C. fol. integerrimis ovatis: inferioribus ternatis.

lanceolata. 10. C. fol. lanceolatis integerrimis ciliatis.

Bidens. 4. C. fol. lanceolatis serratis oppositis amplexicaulibus.

alternifolia. 11. C. fol. lanceolatis serratis alternis petiolatis decurrentibus.

983. 1285. OSMITES. *Recept.* paleaceum. *Pappus* obsoletus. *Cor.* radii ligulatae. *Cal.* imbricatus, scariosus.

Bellidiastrum. 1. O. fol. linearibus carnosis, caul. scariosis.

camphorina. 2. O. fol. lanceolatis subserratis basi dentatis. *Mant.* 477. Bellis camphorifera africana aquatica. flore albo. *Seb. mus.* 1. *p.* 143. *t.* 90. *f.* 2. *β.* Anthemis leucantha. *Spec. plant.* 1261.

Asteriscoides. 3. O. fol. lanceolatis punctatis, caul. foliosis. *Berg. cap.* 477. *Caulis fruticosus, crassus, cicatrisatus. Folia linearia apice serrata.*

981.

Digitized by Google

981. **GORTERIA.** *Recept.* nudum. *Pappus* lanatus. *Cor.*
1283. radii ligulatae. *Cal.* imbricatus. squamis spinosis.

personata. 1. G. fol. lanceolatis integris sinuatisque, caul. erecto, flor. pedunculatis. *Berg cap.* 300.

rigens. 2. G. scapis unifloris, fol. lanceolatis pinnatifidis, caul. depresso. *Berg. cap.* 304.

squarrosa. 3. G. fol. lanceolatis decurrentibus adnatis ciliato-spinulosis, flor. sessilibus. *Mant.* 470. * *Radius floris luteus folia deorsum imbricata.*

setosa. G. fol. lanceolatis decurrentibus adnatis ciliato-spinosis, flor. terminalibus. *Mant.* 287. * *Flores pedunculati: radio subtus violaceo. Folia recurvata, nec deorsum imbricata.*

ciliaris. 4. G. fol. imbricatis bifariam ciliatis; ciliis exterioribus spinaque terminali reflexis. *Stupendum naturae opus.*

1271. **ZOEGEA.** *Recept.* setosum. *Pappus* setaceus. *Cor.* radii ligulatae. *Cal.* imbricatus.

Leptaurea. Zoegea. *Mant.* 117. *Radius ligulatus distinguit a Centaurea. Conferatur* Centaurea *Gmel. itin.* 1. *p.* 126. *t.* 20.

984. **CENTAUREA.** *Recept.* setosum. *Pappus* simplex.
1285. *Cor.* radii infundibuliformes, longiores, irregulares.

* Jaceae: *calycibus laevibus inermibus.*

Crupina. 1. C. calyc. inermibus; squamis lanceolatis, fol. pinnatis serratis subciliatis. *Semen saepius* 1. *s.* 2. *in flore.*

moschata. 2. C. calyc. inermibus subrotundis glabris: squamis ovatis, fol. lyrato-dentatis. *An species* 2 *distinctae?*

erucifolia. 3. C. calyc. inermibus: squamis lanceolatis, fol. lanceolatis subdentatis. Jacea major exotica. *Pluk. phyt.* 39. *f.* 3. *mala.*

Lippii. 4. C. calyc. inermibus: squamis mucronatis, fol. subdecurrentibus lyrato-dentatis. Herba *palmaris, facie fere Cyani;* Caulis *ramosissimus:* Folia *saepius sessilia, rarius decurrentia.* Calyces

Digitized by Google

ces *pedunculati*, *imbricati squamis apice mucrone scarioso*. Corollae *purpureae Radio magno*. Flosculi *radii* 9-12, *lineares*, 3-*s*. 4-*partiti*; *Flosc. disci totidem.*

alpina. 6. C. calyc. inermibus: squamis ovatis obtusis, fol. pinnatis glabris integerrimis: impari serrato.

Centaureum. 7. C. calyc. inermibus: squamis ovatis, fol. pinnatis: foliolis serratis decurrentibus.

. Cyani: *calycinis squamis serrato-ciliatis.*

phrygia. 8. C. calyc. recurvato-plumosis, fol. indivisis oblongis scabris. *Oed.* 520.

capillata. 10. C. calyc. recurvato-plumosis, fol. imis pinnatis dentatis; summis lanceolatis. (*Exclusis ambabus observationibus ad Confer.*)

uniflora. 62. C. calyc. recurvato-plumoso, fol. lanceolatis subdentatis tomentosis. *Mant.* 118.

linifolia. 63. C. calyc. recurvato-plumosis, fol. linearibus sparsis. *Mant.* 117.

pectinata. 9. C. calyc. recurvato plumosis: fol. lyratis denticulatis; rameis lanceolatis integerrimis. (*Exclusa Jacea molli. C. B.*)

nigra. 11. C. calyc. ciliatis: squamula ovata: ciliis capillaribus erectis, fol. lyrato-angulatis flor. flosculosis. *Similis C. Jaceae, sed absque radio neutro.*

pullata. 12. C. calyc. ciliatis verticillato-foliosis, fol. lyratis dentatis obtusis.

montana. 13. C. calyc. serratis, fol. lanceolatis decurrentibus, caule simplicissimo.

Cyanus. 14. C. calyc. serratis, fol. linearibus integerrimis: infimis dentatis.

paniculata. 15. C. calyc. ciliatis: squamis planis, fol. bipinnatis: rameis pinnatifidis linearibus, caul. paniculato. Centaurea micranthus. *Gmel. sib.* 1. *p.* 135. *t.* 23. *f.* 1.

spinosa. 16. C. calyc. subciliato, ramis spinosis.

ragusina. 17. C. calyc. ciliatis, fol. tomentosis pinnatifidis: foliolis obtusis ovatis integerrimis: exterioribus majoribus.

cineraria. 18. C. calyc. ciliatis terminali-sessilibus, fol. tomentosis bipinnatifidis: lobis acutis.

argentea. 19. C. calyc. serratis, fol. tomentosis: radicalibus pinnatifidis: foliolis inauritis. *Flores lutei. Folia alba ut C. cinerariae.*

sibiri-

Digitized by Google

sibirica. 20. C. calyc. ciliatis, fol. tomentosis indivisis pinnatifidisque integerrimis, caule declinato.

sempervirens. 21. C. calyc. ciliatis, fol. lanceolatis serratis: infimo dente substipulatis; inferioribus hastatis. *Bocc. sic. 73. t. 39. f. 3. Dodart. mem. 85. Flores flosculosi. Folia basi dente elongato, unde quasi stipulis instructus caulis.*

Scabiosa. 22. C. calyc. ciliatis, fol. pinnatifidis: pinnis lanceolatis.

Stoebe. 24. C. calyc. ciliatis oblongis, fol. pinnatifidis linearibus integerrimis.

acaulis. 25. C. calyc. ciliatis, fol. lyratis: caule subnullo.

* * * Rhapontica: *calycinis squamis aridis scariosis.*

orientalis. 23. C. calyc. scariosis ciliatis, fol. pinnatifidis: pinnis lanceolatis. *Similis C. scabiosae, sed corollae luteae.*

Behen. 26. C. calycibus scariosis, fol. radicalibus lyratis: lobis oppositis; caulinis amplexicaulibus.

repens. 28. C. calyc. scariosis, fol. lanceolatis subpetiolatis dentatis, pedunc. filiformibus aphyllis.

Jacea. 29. C. calyc. scariosis laceris, fol. lanceolatis: radicalibus sinuato-dentatis: ramis angulatis. *Oed.* 519.

amara. 27. C. calyc. scariosis, fol. lanceolatis integerrimis, caul. decumbentibus. *Varietas C. Jaceae secundum Ger. prov.* 188.

alba. 30. C. calyc. scariosis integris mucronatis, fol. pinnato-dentatis: caulinis linearibus basi dentatis.

splendens. 31. C. calyc. scariosis obtusis, fol. radicalibus bipinnatifidis; caulinis pinnatis: dentibus lanceolatis.

Rhapontica. 32. C. calyc. scariosis, fol. ovato-oblongis denticulatis integris petiolatis: subtus tomentosis. *Mant.* 478.

babylonica. C. calyc. scariosis, fol. subtomentosis decurrentibus indivisis: radicalibus lyratis. *Mant.* 460. Serratula babylonica. *Sp. plant.* 1148.

glastifolia. 33. C. calyc. scariosis, fol. indivisis integerrimis decurrentibus.

conifera. 34. C. calyc. scariosis, fol. tomentosis: radicalibus lanceolatis; caulinis pinnatifidis, caule simplici.

* * * * Stoebae:

Digitized by Google

**** Stoebae: *calycinis spinis palmatis.*

sonchifolia. 35. C. calyc. palmato-spinosis, fol. subdecurrentibus spinulosis repando-dentatis. *Mant. 478.*

seridis. 36. C. calyc. palmato-spinosis; fol. decurrentibus tomentosis oblongis: infimis sinuato-dentatis.

romana. 37. C. calyc. palmato-spinosis, fol. decurrentibus inermibus: radicalibus pinnatifidis: impari maximo.

sphaerocephala. 38. C. calyc. palmato-spinosis, fol. ovato-lanceolatis petiolatis dentatis.

Isnardi. 39. C. calyc. palmato-spinosis, fol. lyrato-dentatis hispidis subamplexicaulibus, flor. sessilibus terminalibus.

napifolia. 40. C. calyc. palmato-spinosis: fol. decurrentibus sinuatis spinulosis: radicalibus lyratis. Jacea cyanoides, alato caule. *Herm. par. 189. t. 189.*

aspera. 41. C. calyc. palmato-trispinosis, fol. lanceolatis dentatis. *β.* Carduus pumilus supinus, Jaceae folio incano et tenui. *Bocc. rar. 919.* (*Excluso Hermann. t. 189.*) *Calycis spinae 3-5-plices.*

**** Calcitrapae: *calycinis spinis compositis.*

Benedicta. 42. C. calyc. duplicato-spinosis lanatis involucratis, fol. semidecurrentibus denticulato-spinosis.

eriophora. 43. C. calyc. duplicato-spinosis lanatis, fol. semidecurrentibus integris sinuatisque, caule prolifero. *Mant. 478.* *

aegyptiaca. 64. C. calyc. duplicato-spinosis sublanatis, fol. sessilibus lanceolatis integris dentatisque, caul. prolifero. *Mant. 118.*

Calcitrapa. 44. C. calyc. subduplicato-spinosis sessilibus, fol. pinnatifidis linearibus dentatis, caule piloso. *Spinae calicis albae.*

Calcitrapoides. 45. C. calyc. subduplicato-spinosis, fol. amplexicaulibus lanceolatis indivisis serratis.

solstitialis. 46. C. calyc. duplicato-spinosis solitariis, fol, rameis decurrentibus inermibus lanceolatis, radicalibus lyrato-pinnatifidis. *Calycis spinae albae.*

melitensis. 47. C. calyc. duplicato-spinosis confertis terminalibus fol. decurrentibus lanceolatis sinuosis inermibus.

sicula. 48. C. calyc. ciliato-spinosis terminalibus, fol. decurrentibus lyratis inermibus incanis.

centau-

centauroides. 39. C. calyc. ciliatis ſpinoſis, fol. lyrato-pinnatis integerrimis: lacinia impari majore. *Calycis ſquamae ciliatae ſpina terminali, ſed interiores ſquamae ſcarioſae, muticae, ciliatae.*

collina. 51. C. calyc. ciliatis inermibus ſpinoſis, fol. radicalibus bipinnatifidis, caul. acutangulo.

rupeſtris. 50. C. cal. ciliatis ſpinoſis, fol. bipinnatis linearibus.

* * * * * Crocodiloidea; *ſpinis ſimplicibus.*

Verutum. 52. C. calyc. ſimpliciſſime ſpinoſis: dentibus duobus oppoſitis, fol. lanceolatis integris decurrentibus. *Mant. 478.*

ſalmantica. 54. C. calyc. ſetula ſubſpinoſa exſtante glabris, fol. lyrato-runcinatis ſerratis. *Jacq. hort. t. 64. Mant. 478.* *

cichoracea. 53. C. calyc. ſetaceo-ſpinoſis, fol. decurrentibus indiviſis ſerrato-ſpinoſis.

muricata. 55. C. calyc. ſimpliciſſime ſpinoſis, fol. inferioribus pinnatifidis; ſuperioribus lanceolatis, pedunc. longiſſimis.

peregrina. 56. C. calyc. ſetaceo-ſpinoſis, fol. lanceolatis petiolatis: inferne dentatis.

radiata. C. calyc. ſubinermibus ſubariſtatis radiatis. fol. pinnatifidis. Xeranthemum erucifolium. *Sp. plant. 1201. Calyx anguſtus ſquamis interioribus longioribus. Floſculos diſtincte non obſervavi.*

nudicaulis. 58. C. calyc. ſetaceo-ſpinoſis: fol. indiviſis: ſuperioribus ſubdentatis, caule nudiuſculo unifloro ſimplici. *Ger. prov. 187. t. 5.*

Crocodilium. 57. C. calyc. ſcarioſis ſimpliciſſime ſpinoſis, fol. pinnatifidis integerrimis: lacinia extima majore dentata.

pumila. 59. C. calyc. ſimpliciſſime ſpinoſis, foliis dentato-pinnatis villoſis, caule nullo.

tingitana. 60. C. calyc. margine ſpinoſis, fol. lanceolatis indiviſis ſerrato-ſubſpinoſis. †

galactites. 61. C. calyc. ſetaceo-ſpinoſis, fol. decurrentibus ſinuatis ſpinoſis ſubtus tomentoſis.

POLY-

Digitized by Google

POLYGAMIA NECESSARIA.

985. MILLERIA. *Recept.* nullum. *Pappus* nullus. *Cal.*
1301. 3-valvis. *Radius* corollae dimidiatus.

quinqueflora. 1. M. fol. cordatis, pedunculis dichotomis. *Mant.* 478. *
biflora. 2. M. fol. ovatis, pedunculis simplicissimis.

1323. BALTIMORA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* cylindricus, polyphyllus. *Radius* corollae 5-florus.

recta. Baltimora. *Mant.* 288. * Chrysanthemum americanum, caule alato, amplioribus foliis binatis, flor. pallide lutescentibus parvis. *Pluk mant.* 46. *t.* 342. *f.* 3.

986. SILPHIUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* marginato-bicornis. *Cal.* squarrosus.
1301.

laciniatum. 1. S. fol. alternis pinnato-sinuatis. *Linn. fasc.* 1. *t.* 1.
perfoliatum. 2. S. fol. oppositis deltoidibus petiolatis perfoliatis, caule tetragono laevi.
connatum. S. fol. oppositis sessilibus perfoliatis, caule tereti scabro. *Mant.* 574.
Asteriscus. 3. S. fol. indivisis sessilibus oppositis; inferioribus alternis.
solidaginoides. 4. S. fol. oppositis petiolatis lanceolatis acute serratis. *Facies Helianthi.*
trifoliatum. 5. S. fol. ternis.
trilobatum. c. S. fol. oppositis sessilibus cuneiformibus.

Digitized by Google

987. POLYMNIA. (Tetragonotheca 976). *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* *exterior* 4 s. 5-phyllus: *interior* 10-phyllus foliolis concavis.
1303.

canadensis. 1. P. fol. alternis hastato-sinuatis.
Uvedalia. 2. P. fol. oppositis hastato-sinuatis. *Fabr. helmst.* 2. *p.* 145.
Tetragonotheca. P. fol. oppositis spatulatis subdentatis. Tetragonotheca helianthoides, *Sp. pl.* 1273.
Wedelia. P. fol. lanceolatis, caule fruticoso. *Mant.* 118. *Calyx exterior hujus, uti praecedentis tetraphyllus, nec ut primi pentaphyllus. Haec differt a reliquis petalis radii emarginatis et Seminibus pappo plano decemdentato.*

988. CHRYSOGONUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 1-phyllus, 3-dentatus. *Cal.* 5-phyllus. *Sem.* calyculo 4-phyllo involuta.
1303.

virginianum. 1. C. petiolis folio longioribus.

989. MELAMPODIUM. *Recept.* paleaceum, conicum. *Pappus* 1-phyllus, vulviformis. *Cal.* 5-phyllus.
1303.

americanum. 1. M. caul. erecto, fol. sublinearibus utrinque unidentatis.
australe. 2. M. caul. decumbente, fol. ovatis serratis. †

990. CALENDULA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* polyphyllus, aequalis. *Sem.* disci membranacea.
1303.

arvensis. 1. C. sem. cymbiformibus muricatis incurvatis: extimis erectis protensis.
sancta. 2. C. sem. urceolatis obovatis laevibus, calyc. submuricatis.
officinalis. 3. C. sem. cymbiformibus muricatis incurvatis omnibus.

pluvialis.

Digitized by Google

pluvialis. 4. C. fol. lanceolatis finuato-denticulatis, caule foliofo, pedunc. filiformibus. Calendula fcabra. *Berg. cap.* 310.

hybrida. 5. C. fol. lanceolatis dentatis, caule foliofo, pedunc. fuperne incraffatis.

nudicaulis. 6. C. fol. lanceolatis finuato-dentatis, caule fubnudo. *Mant.* 479. *Berg. cap.* 312.

graminifolia. 7. C. fol. linearibus fubintegerrimis, caule fubnudo. *Berg. cap.* 310.

fruticofa. 8. C. fol. obovatis fubdentatis, caule fruticofo decumbente. *Mill. ic.* 189. *t.* 283. *Berg. cap.* 314.

991. ARCTOTIS. *Recept.* villofum f. paleaceum. *Pappus* corona pentaphylla. *Cal.* imbricatus: fquamis apice fcariofis.
1305.

* *Recept. villofo.*

calendulacea. A. flofculis radiantibus fterilibus, fol. runcinatis fubtomentofis.

α. A. flofc. radiant. fterilib. duodenis fubintegris 3.

hypochondriaca. β. A. flofc. radiant. fterilib. trifidis media inflexa.

triftis. γ. A. flofc. radiant. fterilib. quadripartitis. *Mant.* 479. *Berg. cap.* 320. Anemonofpermos africana, jacobeae maritimae foliis, flore fulphureo. *Comm. rar.* 36. *t.* 36.

corufcans. δ. A. flofc. radiant. fterilib. tripartitis: exteriore trifida.

fuperba. ε. A. flofc. radiant. fterilib. quinquepartitis. 1.

plantaginea. 5. A. flofculis radiantibus fertilibus, fol. lanceolato-ovatis nervofis denticulatis amplexicaulibus.

anguftifolia. 6. A. flofculis radiantibus fertilibus, caulibus repentibus arachnoideis, fol. lyratis utrinque bidentatis. β eadem fpontanea fol. oblongis dentatis. *Mant.* 479. *

afpera. 7. A. flofculis radiantibus fertilibus, fol. pinnato-finuatis villofis: laciniis oblongis dentatis. *Mant.* 480. *Berg. cap.* 315.

* * *Recept. paleaceo.*

paradoxa. 8. A. flofculis radiantibus fterilibus, paleis coloratis difco longioribus, fol. bipinnatis linearibus.

paleacea. 9. A. flofculis radiantibus fterilibus, paleis flofculos difci aequantibus, fol. pinnatis linearibus.

Digitized by Google

dentata. 11. A. flosculis radiantibus sterilibus, fol. pinnatis: pinnis pinnatifido-dentatis. Arctotis pilifera. *Berg. cap.* 325. Chrysanthemum aethiopicum, foliis brevibus rigidiusculis, subhirsutum, flore minore. *Pluk. alm.* 103. *t.* 276. *f.* 2.

anthemoides. 10. A. paleis flosculo brevioribus, fol. supradecompositis linearibus. *Berg. cap.* 324. *Radius sterilis violaceus.*

tenuifolia. A. flosculis radiantibus sterilibus? fol. linearibus indivisis glabris. *Mant.* 288. *

acaulis. 4. A. pedunc. radicalibus, fol. lyratis.

992. OSTEOSPERMUM. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* polyphyllus. *Sem.* globosa, colorata, ossea.
1408.

spinosum. 3. O. spinis ramosis. *Berg. cap.* 331. *Mant.* 480. * *Moris. hist.* 3. *s.* 6. *t.* 3. *f.* 56. *Affine Opifero.*

pisiferum. 1. O. fol. lanceolatis mucronatis subpetiolatis glabris serratis, ramulis denticulato-angulatis. *Berg. cap.* 330. *Folia cuneiformia erosa. Pedunculi squamosi.*

moniliferum. 4. O. fol. obovatis serratis petiolatis subdecurrentibus.

ilicifolium. 2. O. fol. oblongis dentato-angulatis scabris semiamplexicaulibus, ramis sulcatis.

ciliatum. O. fol. elliptico-lanceolatis crenatis ciliatis. *Berg. cap.* 332. †. Osteospermum fruticans lanuginosum, foliis oblongis dentatis. *Burm. afr.* 171. *t.* 61. *f.* 2.

junceum. O. fol. linearibus acutis carinatis distantibus, panicula terminali. *Mant.* 291. * Osteospermum junceum. *Berg. cap.* 290.

corymbosum. O. fol. lanceolatis glabris, flor. paniculatis. *Mant.* 290. *

imbricatum. O. fol. ovatis obtusis imbricatis. *Mant.* 290. * *Differt ab O. polygal. Foliis non carinatis; Pedunculis absque foliolo lineari.*

polygaloides. 5. O. fol. lanceolatis sparsis decurrentibus glabris integerrimis, axillis lanatis. *Mant.* 480. *Berg. cap.* 333.

Digitized by Google

993. OTHONNA. *Recept.* nudum. *Pappus* subnullus.
1309. *Cal.* 1-phyllus, multifidus, subcylindricus.

bulbosa. 1. O. fol. oblongis nudis petiolatis, caul. herbaceo, pedunc. unifloris longissimis.
Tagetes. 2. O. fol. linearibus pinnatis subdentatis.
pectinata. 3. O. fol. pinnatifidis: laciniis linearibus parallelis. *Caulis cicatrisatus.*
abrotanifolia. 4. O. fol. multifido-pinnatis linearibus, caul. geniculis villosis. Cineraria abrotanifolia. *Berg. cap.* 292.
coronopifolia. 5. O. fol. infimis lanceolatis integerrimis: superioribus sinuato-dentatis.
cheirifolia. 6. O. fol. lanceolatis trinerviis integerrimis, caul. suffruticoso repente. (*Excluso Synonymo Hort. cliff.*) *Mill. ic.* 245. *f.* 1.
crassifolia. 8. O. fol. lanceolatis integerrimis subcarnosis, caule erecto. *Mant.* 118.
parviflora. O. fol. lanceolatis glabris amplexicaulibus, flor. paniculatis. *Berg. cap.* 335. *Mant.* 289. * Senecio rigens. *Sp. plant.* 1224. Jacobaea africana frutescens, folio longiore glauco. *Comm. hort.* 2. *p.* 143. *t.* 72.
tenuissima. 9. O. fol. filiformibus carnosis, caule fruticoso. *Mant.* 118. Crassula *fruticosa* foliis longis teretibus alternis, caule fruticoso ramoso. *Mill. dict.* 8. *Flores non vidi.*
frutescens. O. fol. ovalibus subdentatis, caule frutescente. *Mant.* 288. * Cineraria othonnites. *Sp. plant.* 1244. Jacobaea africana frutescens, crassis et succulentis foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 147. *t.* 76. *Raj. suppl.* 174. *Affinis O. arborescenti.*
arborescens. 7. O. fol. oblongis integerrimis, caul. arborescente carnoso cicatricibus lanatis.

1324. HIPPIA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Sem.* latissimis marginibus, nuda. *Cal.* hemisphaericus, subimbricatus. *Corollulae radii* 10, obsoleti, subtrifidi.

frutescens. Hippia *Mant.* 291. Tanacetum frutescens. *Sp. plant.* 1183. Eriocephalus fol. planis pinnatis. *Syst. nat.* 12. *p.* 579.

Digitized by Google

994. ERIOCEPHALUS. *Recept.* subvillosum. *Pappus* nullus. *Cal.* 10-phyllus, aequalis. *Radii* flosculi 5.
1390.

africanus. 1. E. fol. integris divisisque, flor. corymbosis.
racemosus. 2. E. fol. linearibus indivisis, flor. racemosis.

995. FILAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus. *Flosculi feminei* inter squamas calycis locati.
1311.

acaulis. 1. F. flor. acaulibus sessilibus, fol. floralibus majoribus. *Flores sessiles radicales intra orbem foliaceum. Raro caulescit.*
germanica. 2. F. panic. dichotoma, flor. rotundatis axillaribus hirsutis, fol. acutis.
pyramidata. 3. F. caul. dichotomo, flor. pyramidatis pentagonis axillaribus, floscul. femineis seriatis.
montana. 4. F. caul. subdichotomo erecto, flor. conicis terminalibus axillaribusque.
gallica. 5. F. caul. dichotomo erecto, flor. subulatis axillaribus, fol. filiformibus.
arvensis. 6. F. caule paniculato, flor. conicis lateralibus.
Leontopodium. 7. F. caule simplicissimo, capitulo terminali bracteis hirsutissimis radiato. *Mant. 481.* * *Scop. ann. 2. p. 63.*

996. MICROPUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* calyculatus. *Radius* corollae nullus. *Flosculi feminei* a squamis calycinis involuti.
1314.

supinus. 1. M. caule procumbente, foliis geminis.
erectus. 2. M. caule erecto, calycibus edentulis, fol. solitariis. Gnaphalium minus, latioribus foliis. *Bauh. pin.* 263.

Digitized by Google

POLYGAMIA SEGREGATA.

997. ELEPHANTOPUS. *Calyculus* 4-florus. *Corollulae* 1313. ligulatae, hermaphroditae. *Recept.* nudum. *Pappus* ſetaceus.

ſcaber. 1. E. fol. oblongis ſcabris.
tomentoſus. 2. E. fol. ovatis tomentoſis.

1325. OEDERA. *Calyc.* multiflori. *Corollulae* tubuloſe, hermaphroditae et una alterave feminea ligulata. *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleis pluribus.

prolifera. OEDERA. *Mont.* 291. Buphtalmum capenſe *Sp. plant.* 1274. *Amoen. acad.* 6. *p.* 104. *Berg. cap.* 297.

998. SPHAERANTHUS. *Calyc.* 8-flori. *Coroll.* tubulo- 1314. ſae hermaphroditae et obſoletae femineae. *Recept.* ſquamoſum. *Pappus* nullus.

indicus. 1. S. fol. decurrentibus lanceolatis ſerratis, pedunc. criſpatis. *Caules inferne et ſuperne ramoſi, laeves. Folia alterna, lanceolata, nuda, ſerrata, ſeſſilia, totaliter decurrentia, foliatione involuta, odore olei Lavandulae. Flores ſolitarii, terminales, ſubgloboſi, caerulei, Stylo exſerto. Pedunculus in ſingulis ramis unicus, oppoſitifolius. Ramus uniflorus ex ala proximi folii, infra pedunculum. Mirum certe pedunculum non oriri ex ala ſui folii, ſed oppoſitifolium eſſe, et Folium proximum (cui nihil commune cum pedunculo) proferre tantum ramum.*
africanus. 2. S. fol. decurrentibus ovatis ſerratis, pedunc. teretibus. *Mant.* 119. *Burm. ind. t.* 60. *f.* 2.
chinenſis. 3. S. fol. ſeſſilibus pinnatifidis. *Mant.* 119.

Digitized by Google

999. ECHINOPS. *Calyc.* 1-florus. *Coroll.* tubulosae,
1314. hermaphroditae. *Recept.* setosum. *Pappus* obsoletus.

sphaerocephalus. 1. E. capitulis globosis, fol. sinuatis pubescentibus.
spinosus. 4. E. capitulis inspersis spinis longis. *Mant.* 119.
Ritro. 2. E. capit. globoso, fol. pinnatifidis supra glabris.
strigosus. 3. E. capit. fasciculatis, cal. lateralibus sterilibus, fol. supra strigosis.

1000. GUNDELIA. *Calyc.* o, 5-florus. *Coroll.* tubulosae masculae et hermaphroditae.
1315. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus.

Tournefortii. 1. GUNDELIA. *Mill. ic. t.* 287.

1001. STOEBE. *Calyc.* 1-florus. *Coroll.* tubulosae hermaphroditae. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus.
1315.

aethiopica. 1. S. fol. recurvato-uncinatis nudis. *Mant.* 481.
ericoides. S. fol. recurvatis incanis, corollis bifloris difformibus. *Berg. cap.* 339. *Mant.* 574. Eupatorium ericoides c. b. spei. *Breyn. cent.* 140. *t.* 9. *Moris. hist.* 3. *p.* 97. *s.* 7. *t.* 18. *f.* 10. *Flosculus alter tubulosus hermaphroditus; alter ligulatus neuter.*
prostrata. S. fol. resupinatis hinc tomentosis, caul. prostratis. *Mant.* 271.
gnaphaloides. S. fol. imbricatis appressis. Stoebe gomphrenoides. *Berg. cap.* 336. Seriphium corymbiferum. *Mant.* 119. Gnaphalium niveum. *Sp. pl.* 1192. *Calyx communis subpentaphyllus multiflorus, campanulatus, in globum congestus.*

MONO-

MONOGAMIA.

1003. SERIPHIUM. *Cal.* imbricatus. *Cor.* 1-petala, regularis. *Sem.* 1, oblongum, infra corollam.
1316.

cinereum. 1. S. flor. verticillato-ſpicatis unifloris, fol. patentibus. *Mant.* 481. *Spicae alopecuroideae, helvelae. Rami verticillati.*

plumoſum. 2. S. flor. ſpicatis ſexfloris, fol. granulato-ovatis. *Mant.* 481. *Flores ſubquinqueflori. Folia filiformia.*

fuſcum. 3. S. flor. capitatis unifloris, fol. imbricatis. *Mant.* 481. Stoebericoides. *Berg. cap.* 339. (*Excluſa varietate. S. gnaphaloidis*).

ambiguum. S. flor. ſpicatis trifloris, fol. linearibus. Artemiſia ambigua. *Sp. plant.* 1190. *Hujus generis ſpecies naturalis, licet charactere difficile combinanda, niſi ſolo pappo.*

1002. STRUMPFIA. *Cal.* 5-dentatus, ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* monoſperma.
1316.

maritima. 1. STRUMPFIA.

1004. CORYMBIUM. *Cal.* 2-phyllus. 1-florus, priſmaticus. *Cor.* 1-petala, regularis. *Sem.* 1, infra corollulam, lanatum.
1317.

ſcabrum. 1. C. caule ſcabro. *Mant.* 120. *Pluk. alm.* 73. *t.* 272. *f.* 5. *Burm. afric.* 189. *t.* 70. *f.* 1. Corymbus *ſtrictus*: Floribus *geminis ſibi approximatis: bracteis* 4 *ſ.* 5, *linearibus.* Calyx *clavatus: valvulis navicularibus, non involventibus. Dav. Royen.*

glabrum. 2. C. caule laevi, axillis lanatis. *Pluk. alm.* 73. *t.* 272. *f.* 4. Panicula *laxa, effuſa.* Flores *diſtincti: Bracteis* 2 *ſ.* 3, *minutis.* Calyx *cylindricus: valvula una alteram amplexante. Dav. Royen.*

Digitized by Google

1095. JASIONE. *Cal.* communis 10-phyllus. *Cor.* 5-petala, regularis. *Caps.* infera, bilocularis.
1317.

montana. 1. JASIONE. *Oed.* 319.

1006. LOBELIA. *Cal.* 5-fidus. *Corolla* 1-petala, irregularis. *Capsula* infera, 2-s. 3-locularis.
1317.

* *Foliis integerrimis.*

simplex. L. caule erecto, fol. linearibus integerrimis, pedunc. solitariis. *Mant.* 291. *
pinifolia. 2. L. fruticosa, fol. linearibus confertis integerrimis. *Berg. cap.* 172.
Dortmanna. 3. L. fol. linearibus bilocularibus integerrimis, caule subnudo. *Oed. dan.* 39.
Tupa. 4. L. fol. lanceolatis integerrimis, racemo spicato.
Kalmii. 5. L. caule erecto, fol. lanceolato-linearibus obtusiusculis alternis integerrimis, racemo terminali.
paniculata. 6. L. fol. linearibus integerrimis, panic. dichotoma.
cornuta. 7. L. fol. ovatis petiolatis, stam. longissimis.

* * *Caule erecto, fol. incisis.*

Phyteuma. 8. L. fol. ovato-oblongis crenatis, caule subnudo spicato, antheris hirsutis distinctis.
bulbosa. 9. L. caule erecto, foliis inferioribus pedatis. Cyphia bulbosa. *Berg. cap.* 172.
triquetra. 27. L. caule erecto, fol. lanceolatis dentatis, racemo terminali aphyllo. *Mant.* 120. *β.* Lobelia comosa. *Sp. plant.* 1323. Lobelia corymbosa. *Berg. cap.* 344.
longiflora. 11. L. fol. lanceolatis dentatis, pedunc. brevissimis lateralibus, tubo corollae filiformi longissimo. *Jacq. amer.* 219. *t.* 27. *Mant.* 482. * *Succus corrosivus.*
assurgens. 19. L. fol. lanceolatis serratis inferne dentatis, racem. compositis terminalibus.
Cardinalis. 12. L. caule erecto, fol. lato-lanceolatis serratis, racemo terminali secundo.

siphilitica.

Digitized by Google

ſiphilitica. 13. L. caule erecto, fol. ovato-lanceolatis ſubſerratis, calycum ſinubus reflexis. *Mant.* 482. *

ſurinamenſis. 14. L. caule ſuffruticoſo, fol. oblongis glabris ſerratis, flor. axillaribus pedunculatis.

inflata. 15. L. caule erecto, fol. ovatis ſubſerratis pedunculo longioribus, capſ. inflatis.

cliffortiana. 16. L. caule erecto, fol. cordatis laevibus obſolete dentatis petiolatis, corymbo terminali. *Pedunculi longi ſubangulati.*

urens. 18. L. caule erectiuſculo, fol. inferioribus ſubrotundis crenatis; ſuperioribus lanceolatis ſerratis, flor. racemoſis. *Mant.* 482. * *Folia baſi quaſi adglutinata. Corollae palatum maculis 2, pallidis.*

minuta. L. fol. radicalibus ovatis, ſcapis capillaribus. *Mant.* 292. *

*** *Caule proſtrato, foliis inciſis.*

Laurentia. 19. L. caule proſtrato, fol. lanceolato-ovalibus crenatis, caule ramoſo, pedunc. ſolitariis unifloris longiſſimis. Rapuntium creticum minimum, bellidis folio, flore maculato. *Tournef. cor.* 9. *Bractea ſetacea in medio pedunculi.*

Erinus. 20. L. caule patulo, fol. lanceolatis ſubdentatis, pedunc. longiſſimis. *Mant.* 483.

erinoides 21. L. caulib. proſtratis filiformibus, fol. petiolatis oblongis dentatis. *Mant.* 291. *

zeylanica. 22. L. caul. procumbentibus, fol. ovatis ſerratis acutis: inferioribus obtuſis, pedunc. unifloris, capſ. ſubvilloſis.

lutea. 23. L. caul. procumbentibus, fol. lanceolatis ſerratis, flor. ſeſſilibus ſubſpicatis. *Mant.* 483. *

hirſuta. 23. L. fol. ovalibus crenatis lanatis, flor. lateralibus ſolitariis.

coronopifolia. 25. L. fol. lanceolatis dentatis, pedunc. longiſſimis. *Mant.* 483. *

comoſa. 26. L. fol. linearibus dentatis, ſpica terminali folioſa.

tenella. 28. L. caulibus proſtratis filiformibus fruticuloſis, fol. ovato-lanceolatis glabris utrinque bidentatis. *Mant.* 120. Lobelia parviflora. *Berg. cap.* 345.

1007. VIOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, irregularis, poſtice cornuta. *Capſ.* ſupera, 3-valvis, 1-locularis.
1323.

* *Acaules.*

palmata. 1. V. acaulis, fol. palmatis quinquelobis dentatis indiviſisque.

pedata. 2. V. acaulis, fol. pedatis ſeptempartitis.

pinnata. 3. V. acaulis, fol. pinnatifidis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 101. *t.* 49. *f.* 4.

lanceolata. 4. V. acaulis, fol. lanceolatis crenatis. *Gmel. ſib.* 4. *t.* 49. *f.* 2.

primulifolia. 5. V. acaulis, fol. oblongis ſubcordatis, petiol. membranaceis.

hirta. 6. V. acaulis, fol. cordatis piloſo-hiſpidis. *Mant.* 483. ☼

paluſtris. 7. V. acaulis, fol. reniformibus. *Oed. dan.* 83.

odorata. 8. V. acaulis, fol. cordatis, ſtolonibus reptantibus. *Oed. dan.* 309. *Mant.* 483. ☼

* * *Cauleſcentes.*

canina. 9. V. caule adultiore adſcendente, fol. oblongo-cordatis. *Mant.* 484. ☼

montana. 11. V. caulibus erectis, fol. cordatis oblongis.

cenisia. 10. V. caul. filiformibus indiviſis prorepentibus, fol. ovatis integerrimis glabris, ſtipul. indiviſis.

canadenſis. 16. V. caule erecto, fol. cordatis acuminatis.

mirabilis. 17. V. caule triquetro, fol. reniformi-cordatis, flor. caulinis apetalis. *Jacq. auſt. t.* 19.

biflora. 18. V. caule bifloro, fol. reniformibus ſerratis. *Oed. dan.* 46.

uniflora. 19. V. caule unifloro, fol. cordatis dentatis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 101. *t.* 48. *f.* 5.

* * * *Stipulis pinnatifidis; Stigmate urceolato.*

tricolor. 15. A. caule triquetro diffuſo, fol. oblongis inciſis, ſtipul. pinnatifidis.

grandiflora. 25. A. caule triquetro ſimplici, fol. oblongiuſculis, ſtipul. pinnatifidis. *Mant.* 120. Viola caule triquetro erecto, foliis cordatis crenatis, ſtipulis dentatis, radice repente. *Hudſ. angl.* 331.

calcarata.

Digitized by Google

calcarata. 14. V. caule abbreviato, fol. subovatis, stip. pinnatifidis, nectariis calyce longioribus.

cornuta. 13. V. caule elongato fol. oblongo-ovatis, stip. pinnatifidis, nectariis subulatis corolla longioribus.

arborescens. 12. V. caule fruticoso, fol. lanceolatis integerrimis.

**** *Floribus erectis. nec resupinatis.*

enneasperma. 20. V. caule basi ramosissimo, fol. lanceolato-linearibus integerrimis distantibus, calyc. postice aequalibus.

suffruticosa. 21. V. caule procumbente, fol. lanceolatis subserratis confertis, calyc. postice aequalibus.

Calceolaria. 22. V. caul. simplici hirsuto herbaceo, fol. lanceolatis pilosis, flor. solitariis.

oppositifolia. 23. V. caul. suffruticoso brachiato, fol. oppositis, flor. racemosis.

Hybanthus. 24. V. arborescens scandens aculeata, fol. oblongis obtusis glabris. *Pedunculi multiflori.*

Ipecacuanha. V. foliis ovalibus margine subtusque pilosis. Viola grandiflora, veronicae folio villoso. *Barr. aequin* 113. *An satis diversa a V. diandra.*

diandra. V. caule serpente herbaceo, fol. oblongis, pedunc. unifloris. † *Caulis filiformis serpendo scandens per sepes. Folia alterna, remota. Pedunculi solitarii, uniflori, articulati, incrassati. Bracteis 2 minutis. Calyx postice minime protrusus. Corolla alba: Petalum supremum incumbens maximum, quasi ringens galea trifida. Pet. lateralia adscendentia. Pet. infima minora deorsum flexa. horum supremum postice exit in nectarium s. calcar longissimum contortum. Stamina 5, horum 3 anteriora sterilia; 2 postica fertilia. Allamand.*

1008. IMPATIENS. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala, irregularis, nectario cucullato. *Caps.* supera, 5-valvis.
1328.

* *Pedunculis unifloris.*

chinensis. 1. I. pedunc. unifloris solitariis, fol. oppositis ovatis: nectariis arcuatis.

latifolia. 2. I. pedunc. unifloris solitariis, fol. ovatis: serraturis lanceolatis, nectariis flore longioribus.

oppositi-

Digitized by Google

oppositi-folia. 3. I. pedunc. unifloris aggregatis, fol. oppositis linearibus.

cornuta. 4. I. pedunc. unifloris aggregatis, fol. lanceolatis, nectariis flore longioribus.

Balsamina. 5. I. pedunc. unifloris aggregatis, fol. lanceolatis: superioribus alternis: nectariis flore brevioribus.

** *Pedunculis multifloris.*

triflora. 6. I. pedunc. trifloris solitariis, fol. angusto-lanceolatis.

Noli tangere. 7. I. pedunc. multifloris solitariis, fol. ovatis, geniculis caulinis tumentibus. *Oed. dan.* 588.

CLAS-

Digitized by Google

CLASSIS XX.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

1009. Orchis. *Nectarium* corniculatum.
1010. Satyrium. *Nectarium* scrotiforme.
1011. Ophrys. *Nectarium* subcarinatum.
1012. Serapias. *Nectarium* ovatum, subtus gibbum.
1013. Limodorum. *Nectarium* pedicellatum.
1015. Cypripedium. *Nectarium* inflato-ventricosum.
1016. Epidendrum. *Nectarium* turbinatum.
1014. Arethusa. *Nectarium* connatum cum corolla ringente.
1272. Gunnera. 2-gyna. Amenti. *Cal.* o. *Cor.* o. *Sem.* 1.

TRIANDRIA.

1017. Sisyrinchium. 1-gyna. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala, plana. *Stigmata* 3. *Caps.* 3-locularis, infera.
1018. Ferraria. 1-gyna. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala, crispa. *Stigma* cucullatum. *Caps.* 3-locularis, infera.
1326. Salacia. 1-gyna. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Antherae* germini insidentes.
1273. Stilago. 1-gyna. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Bacca.*

TETRANDRIA.

1019. Nepenthes. 1-gyna. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* nulla. *Caps.* 4-locularis.

PENTANDRIA.

1327. Gluta. 1-gyna. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Germen* columnae, corollae adglutinatae, insidens.
1020. Ayenia. 1-gyna. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 5-cocca.
1021. Passiflora. 3-gyna. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* pedicellata.

HEXAN-

Digitized by Google

HEXANDRIA.

1022. ARISTOLOCHIA. 6-gyna. *Cal.* nullus. *Cor.* 1-petala. *Capſ.* 6-locularis.

* *Cleome.*

1024. PISTIA. 1-gyna. *Cal.* nullus. *Cor.* 1-petala. *Capſ.* 1-locularis.

DECANDRIA.

1024. KLEINHOVIA. 1-gyna. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nectarium* ſtaminiferum. *Capſ.* 5-cocca.

1025. HELICTERES. 1-gyna. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 5, 1-loculares, polyſpermae.

DODECANDRIA.

1232. CYTINUS. 1-gynus. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Bacca* 8-locularis.

POLYANDRIA.

1027. XYLOPIA. 1-gyna. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Drupa* ſicca.

1026. GREWIA. 1-gyna. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* locularis.

1031. POTHOS. Spatha. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Bacca* 1-ſperma.

1029. DRACONTIUM. Spatha. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* polyſperma.

1030. CALLA. Spatha. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Stam.* mixta piſtillis.

1028. ARUM. Spatha: *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Stam.* ſupra piſtilla.

1238. AMBROSINIA. Spatha. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Stamina* alterius lateris diſſepimenti, alterius *piſtilla*.

1032. ZOSTERA. Folium. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Sem.* alterna, nuda.

DIAN-

Digitized by Google

DIANDRIA.

1009. ORCHIS. *Nectarium* corniforme pone florem. 1330.

* *Corollae galea calcarata.*

bicornis. 1. O. bulbis indivisis, corollis galea bicalcarata; labio quinquepartito.

biflora. 2. O. bulbis indivisis, corollis galea unicalcarata; alis patentibus; labio lanceolato acuminato.

cornuta. 3. O. bulbis indivisis, corollis galea unicalcarata; alis patentibus; labio minimo subovato.

* * *Bulbis indivisis.*

sancta. 4. O. bulbis indivisis? nectarii labio lanceolato quinquedentato: cornu incurvo, petalis conniventibus.

susannae. 5. O. bulbis indivisis, nectarii alis amplioribus ciliatis.

ciliaris. 7. O. bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato ciliato: cornu longissimo.

habenaria. 6. O. bulbis . . . nectarii labio tripartito: lateralibus setaceis; cornu filiformi petalis decuplo longiore. *Oed. dan. t.* 235.

bifolia. 8. O. bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato integerrimo: cornu longissimo, petalis patentibus. *Mant.* 485. *Hall. flor. t.* 35. *Labium lanceolatum. Petala alba patentia.*

flexuosa. 9. O. bulbis indivisis, nectarii labio imbricato: petalis duobus occultatis filiformibus, scapo flexuoso.

cucullata. 11. O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido, petalis confluentibus, caule nudo.

globosa. 13. O. bulbis indivisis, nectarii labio resupinato trifido: media emarginata cornu brevi petalis apice subulatis. *Mant.* 484. *Hall. flor. t.* 27. *Corolla resupinata. Labium trifidum media emarginata. Bulbi fusiformes. Spica densissima brevis; flores resupinati, purpurascentes.*

pyramidalis. 12. O. bulbis indivisis, nectarii labio bicorni trifido aequali integerrimo, cornu longo, petalis sublanceolatis. *Mant.* 484. *Hall. flor. t.* 35. *Riv. hex. t.* 14. *Labium trifidum, bicorne, integerrimum.*

Digitized by Google

coriophora. 14. O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido reflexo crenato: cornu brevi, petalis conniventibus. *Mant. 485. Hall. flor. t. 34. Riv. hex. t. 20. Labium trifidum, serratum.*

cubitalis. 15. O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido filiformi: intermedia ovata; cornu germinibus breviore.

Morio. 16. O. bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuso adscendente, petalis obtusis conniventibus. *Mant. 485. Hall. flor. t. 33. Riv. hexap. t. 19. Oed. dan. t. 457. Labium lateribus crenulatum, trifidum media emarginata. Petala obtusa, lineata.*

mascula. 17. O. bulbis indivisis, nectarii labio quadrilobo crenulato: cornu obtuso, petalis dorsalibus reflexis. *Mant. 485. Hall. flor. t. 33. Oed. dan. t. 457. Riv. hex. t. 10. Segu. ver. t. 15. f. 6. Differt ab O. morione Petalis exterioribus acutioribus longioribus; Labelli lacinia media bifida lateralibus longiore.*

ustulata. 18. O. bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido punctis scabro: cornu obtuso, petalis distinctis. *Mant. 485. Hall. flor. t. 28. Riv. hex. t. 17. Oed. dan. t. 103. Segu. ver. t. 15. f. 4. Labium trifidum media biloba productiore punctis scabris. Petala distincta.*

militaris. 19. O. bulbis indivisis, nectarii labio quinquefido punctis scabro: cornu obtuso, petalis confluentibus. *Mant. 485. Hall. flor. 28. 31. Riv. hex. t. 15, 16. Labium trifidum media biloba productiore punctis scabris. Petala connata.*

papilionacea. 10. O. bulbis indivisis, nectarii labio indiviso crenato emarginato ampliato: cornu subulato, petalis conniventibus.

burmanniana. 20. O. bulbis indivisis, nectarii labio multipartito lineari, fol. cordato-amplexicauli, scapo unifloro.

pallens. O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido integerrimo, cornu obtuso mediocri, petalis patentibus. *Mant.* 292. Orchis bulbosa, floribus flavescentibus. *Segu. ver. t. 8. f. 3.* Orchis foetida sylvatica praecox flore albo barba luteola. *Rupp. jen. 2. p. 297.* * *Labium integerrimum, trifidum; media breviore emarginata.*

*** Bul-

Digitized by Google

* * * *Bulbis palmatis.*

latifolia. 21. O. bulbis ſubpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio trilobo lateralibus reflexo, bracteis flore longioribus. *Mant.* 486. *Hall. flor. t.* 32. *Riv. hex.* 19. *Oed. dan.* 266. *Caulis fiſtuloſus.*

incarnata. 23. O. bulbis palmatis, nectarii cornu conico: labio obſcure trilobo ſerrato, petalis dorſalibus reflexis. *Hall. emend.* 178. *flor.* 1280.

ſambucina. 22. O. bulbis ſubpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio ovato ſubtrilobo, bracteis longitudine florum. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 803. *Hall. flor.* 1280. *Segu. ver. t.* 8. *f.* 5. *Labium ſerratum, trilobum medio emarginata punctis purpureis.*

maculata. 24. O. bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu germinibus breviore: labio plano, petalis dorſalibus. *Mant.* 487. *Hall. Hall. flor. t.* 32. *Riv. hex. t.* 8, 11. *Labium crenatum, trilobum media anguſtiſſima integerrima. Caulis ſolidus.*

odoratiſſima. 25. O. bulbis palmatis, nectarii cornu recurvo breviore: labio trilobo, foliis linearibus. *Mant.* 487. *Hall. flor.* 29. *Labium trifidum aequale: media latiore acuta.*

conopſea. 26. O. bulbis palmatis, nectarii cornu ſetaceo germinibus longiore: labio trifido, petalis duobus patentiſſimis. *Mant.* 487. *Hall. flor. t.* 29. *Riv. hex. t.* 11. *Oed. dan. t.* 224. *Labium trifidum, crenulatum, aequale.*

flava. 27. O. bulbis palmatis, nectarii cornu filiformi longitudine germinis: labio trifido integerrimo.

* * * * *Bulbis faſciculatis.*

fuſceſcens. 28. O. bulbis faſciculatis, nectarii cornu longitudine germinis, labio ovato baſi dentato.

ſtrateumatica. 29. O. bulbis faſciculatis, nectarii labio bilobo integerrimo: cornu longitudine germinis.

hyperborea. 38. O. bulbis faſciculatis, nectarii cornu longitudine germinis: labio lineari integerrimo truncato. *Mant.* 121. Orchis bulbis fibroſis, calcari germine breviore, labio tripartito: laciniis aequalibus integerrimis. *Oed. dan.* 333.

abortiva. 30. O. bulbis faſciculatis filiformibus, nectarii labio ovato integerrimo, caule aphyllo. *Mant.* 487. *Hall. flor. t.* 36. Pſeudo Limonodorum auſtriacum.

Digitized by Google

cum. *Clus. hist. 1. p. 270. Caulis aphyllus. Flores violacei.*

* * * * * *Bulbis etiamnum ignotis.*

psycodes. 31. O. nectarii cornu setaceo longitudine germinis: labio tripartito ciliari.

spectabilis. 32. O. nectarii cornu longitudine germinis: labio ovali emarginato, caule aphyllo, fol. ovalibus.

*

1010. SATYRIUM. *Nectarium* scrotiforme s. inflato-didymum pone florem.
1337.

hircinum. 1. S. bulbis indivisis, fol. lanceolatis, nectarii labio trifido: intermedia lineari obliqua praemorsa. *Mant.* 487. *Hall. flor. t.* 25. *Riv. hex. t.* 18. *Labium trifidum: intermedia lineari praemorsa longissima. Planta alta.*

viride. 2. S. bulbis palmatis, fol. oblongis obtusis, nectarii labio lineari trifido: intermedia obsoleta. *Mant.* 488. *Hall. flor. t.* 26. *Oed. dan. t.* 77. *Segu. ver.* 2. *t.* 16. *f.* 18.

nigrum. 3. S. bulbis palmatis, fol. linearibus nectarii labio resupinato indiviso. *Mant.* 488. * *Segu ver. t.* 15. *f.* 17. *Hall. flor. t.* 27. *Labium ovato lanceolatum, crenatum.*

albidum. 4. S. bulbis fasciculatis, fol. lanceolatis, nectarii labio trifido acuto: intermedia obtusa. *Oed. dan. t.* 115. *Mant.* 488. *Hall. flor. t.* 26. *Riv. hex. t.* 3.

Epipogium. 5. S. bulbis compressis dentatis, caule vaginato, nectarii labio resupinato indiviso. Epipactis caule aphyllo, flore supinato: labello ovato-lanceolato, calcare ovato turgido. *Act. bernens.* 5. *p.* 309.

plantagineum. 6. S. bulbis subfibrosis, fol. caulinis ovatis petiolatis vaginantibus, nectarii labio integro.

repens. 7. S. bulbis fibrosis, fol. ovatis radicalibus, floribus secundis. Epipactis foliis petiolatis ovato-lanceolatis, floribus tetrapetalis hirsutis. *Mant.* 488. *Trew norinb.* 1736. *p.* 409. *t.* 6. *f.* 7. *Hall. flor. t.* 22. *Act. helv.* 4. *p.* 114. *Petala 3 pubescentia, conglutinata.*

capense.

Digitized by Google

capense. 8. S. bulbis . . . nectarii labio latiore obtuso emarginato utrinque undulato.

1001. OPHRYS. *Nectarium* subtus subcarinatum. 1339.

* *Bulbis ramosis.*

Nidus avis. 1. O. bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato aphyllo, nectarii labio bifido, *Mant.* 488. *Hall. flor. t.* 37. *Riv. hex. t.* 7.

Corallorhiza. 2. O. bulbis ramosis flexuosis caule vaginato, aphyllo, nectarii labio trifido. *Oed. dan.* 451. *Hall. flor. t.* 44. *Stamina* 4 *f. in singulis loculis* 2.

spiralis. 3. O. bulbis aggregatis oblongis, caule subfolioso, flor. spirali-secundis, nectarii labio indiviso crenulato. *Oed. dan.* 387. *Riv. hex. t.* 14. *Hall. flor. t.* 38. *Segu. ver. t.* 8. *f.* 9. *δ.* Epipactis foliis plerisque ex lineari-lanceolatis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 13. *t.* 3. *f.* 1. *Petala exteriora* 3 *conglutinata. Labium subrotundum, ciliatum.*

cernua. 4. O. bulbis fasciculatis, caule folioso: flor. cernuis, nectarii labio oblongo integro acuto.

ovata. 5. O. bulbo fibroso, caule bifolio, fol. ovatis, nectarii labio bifido. *Oed. dan.* 137.

cordata. 6. O. bulbo fibroso, caule bifolio, fol. cordatis. *Act. helv.* 2. *p.* 75. *t.* 6. *Labellum bifidum basi utrinque dente notatum, quod non in O. ovata.*

* * *Bulbis rotundis.*

lilifolia. 7. O. bulbo subrotundo, scapo nudo, fol. lanceolatis, nectarii labio integro, petalis dorsalibus linearibus. *Ehret act. angl.* 1764. *n.* 53. *p.* 81. *t.* 4. *β.* Epipactis foliis binis ovatis, bulbis pyriformibus foliosa vagina cinctis. *Hall. act.* 4. *p.* 120. Bifolinm bulbosum. *Dod. pempt.* 292. *Scapus nudus, triqueter. Folia radicalia nervosa. Flores rubri, sed petala* 3 *angusta, linearia, viridia.*

Loeselii. 8. O. bulbo subrotundo, scapo nudo trigono, nectarii labio ovato.

paludosa. 9. O. bulbo subrotundo, scapo subnudo pentagono, foliis apice scabris, nectarii labio integro. *Fl. suec.* 813.

monophyllos. 10. O. bulbo rotundo, ſcapo nudo, folio ovato, nectarii labio integro. *Hall. flor. t. 36.*

Monorchis. 11. O. bulbo globoſo, ſcapo nudo, nectarii labio trifido cruciato. *Oed. dan. 102. Hall. flor. t. 22. f. 3. Labium cruciatum.*

alpina. 12. O. bulbis ovatis, ſcapo nudo, fol. ſubulatis, nectarii labio indiviſo obtuſo utrinque unidentato. *Oed. dan 452. Hall. flor. t. 22. f. 1.*

camtſchatea. 13. O. bulbis . . . ſcapo filiformi vaginato, racemo laxo, nectarii labio lineari bifido.

anthropophora. 14. O. bulbis ſubrotundis, ſcapo folioſo, nectarii labio lineari tripartito: medio elongato bifido. *Hall. flor. t. 23.*

inſectifera. 15. O. bulbis ſubrotundis: ſcapo folioſo, nectarii labio ſubquinquelobo.

myodes. α. O. muſcae corpus referens, minor, galea et alis herbidis. *Hall. flor. t. 24.*

arachnites. β. O. araneum referens. *Hall. flor. t. 24*

atrata. 19. O. bulbis . . . florum cucullo ſtaminifero bicorni. *Mant. 121.*

catholica. 16. O. bulbis fibroſis, flor. tripetalis: galea ventricoſa magna: labio cruciato, ſcapo folioſo.

circumflexa. 17. O. bulbis indiviſis, flor. tripetalis: alis emarginatis; labio trifido lateralibus circumflexis.

caffra. 18. O. bulbis . . . nectarii labio reniformi latiſſimo emarginato.

1012. SERAPIAS. *Nectarium* ovatum, gibbum, labio 1344. ovato.

latifolia. 1. S. bulbis fibroſis, fol. ovatis amplexicaulibus, flor. pendulis. *Fl. ſvec. 819. Oed. dan. 267.* Serapias bulbis fibroſis, nectarii labio obtuſo crenato petalis aequali, fructibus pendulis. *Hudſ. angl. 341.* Serapias bulbis fibroſis, floribus ſecundis, labello planiuſculo, petalis ovatis. *Scop. carn. 255.* Serapias bulbis fibroſis; caule multifloro, floribus ſpicatis, nectarii labio petalis breviore. *Ger. prov. 132.* Epipactis foliis amplexicaulibus ovato-lanceolatis, labello lanceolato. *Hall. flor. t. 40. act. helv. 4. p. 108.* Epipactis ſ. Helleborine. *Cam. epit. 187. Riv. hex. t. 6.* Helleborine floribus e viridi et purpureo variis labello acuminato, foliis breviſſimis. *Hall. helv.*

Digitized by Google

helv. 275. Helleborine latifolia montana. *Bauh. pin.* 186. *Folia amplexicaulia. Spica multiflora, longa. Petioli longi. Flores fructusque penduli. Nectarium lineis nullis.*

longifolia. 2. S. bulbis fibrosis, fol. ensiformibus sessilibus, flor. pendulis. Serapias bulbis fibrosis, nectariis labio obtuso longitudine petalorum. *Ger. prov.* 132. Serapias bulbis fibrosis, floribus sparsis patulis, labello concavo petalis longiore. *Scop. carn.* 256. Epipactis foliis ensiformibus, floribus pendulis labello obtuso oris plicatis. *Hall. act. helv.* 4. *p.* 111. *flor. t.* 39. Helleborine angustifolia palustris s. pratensis. *Bauh. pin.* 87. *Riv. hex.* 3. *Caulis altior. Spica longa multiflora. Flores fructusque penduli. Flores duplo majores petalis latioribus. Nectarium reliquis petalis cohaerens: cymba lineis purpureis. H.*

grandiflora. 6. S. bulbis fibrosis, fol. ensiformibus, flor. erectis, nectarii labio obtuso petalis breviore. *It. oel.* 144. *Hudf. angl.* 341. Serapias bulbis fibrosis, caule paucifloro, flor. distantibus, nectarii labio petalis breviore. *Ger. prov.* 132. Epipactis caule folioso paucifloro, lineis laevibus labelli obtusi. *Hall. act. helv.* 4. *p.* 105. *flor. t.* 41. *Riv. hex. t.* 54. *Oed. dan. t.* 506. *Flores albi, magni Fructusque erectus; Labellum breve minus acutum lineis eminentibus. H.*

rubra. 7. S. bulbis fibrosis; fol. ensiformibus, flor. erectis: nectarii labio acuto. *Oed. dan.* 345. *Riv. hex. t.* 6. Epipactis caule folioso paucifloro, lineis undulatis labelli acutissimi. *Hall. flor. t.* 42. Helleborine longifolia, paucis purpureis floribus. *Hall. helv.* 274. Helleborine montana angustifolia purpurascens. *Bauh. pin.* 187. Ellebori-nes genus 5. *Cluf. pan.* 275. *Flores purpurei magni Fructusque erecti. Labellum longius acutum lineis undulatis. H.*

Lingua. 2. S. bulbis subrotundis. nectarii labio trifido acuminato glabro petalis longiore.

cordigera. 4. S. bulbis subrotundis, nectarii labio trifido acuminato maximo basi barbato. *Praecedenti affinis.*

capensis. S. fol. conduplicato-ensiformibus: caule superne nudiusculo, vaginis spathaceis. *Mant.* 293. *Labium bifidum.*

Digitized by Google

1013. **LIMODORUM.** *Nectarium* monophyllum, concavum, pedicellatum, intra petalum infimum.
1346.

tuberosum. 1. L. floribus ſeſſilibus racemoſis alternis.

altum. 2. L. floribus pedunculatis ſparſis. *Plum. ic. 189. Diſtincta a praecedenti nulla in floribus barba et floribus ſparſis numeroſiſſimis.*

1014. **ARETHUSA.** *Nectarium* tubuloſum intra corollae fundum: labio inferiore ſtylo adnato.
1346.

bulboſa. 1. A. radice globoſa, ſcapo vaginato, ſpatha diphylla.

ophioglosſoides. 2. A. radice fibroſa, ſcapi folio ovali, foliolo ſpathaceo lanceolato.

divaricata. 3. A. radice ſubpalmata, ſcapi folio folioloque ſpathaceo lanceolatis, petalis exterioribus adſcendentibus.

1015. **CYPRIPEDIUM.** *Nectarium* ventricoſum inflatum cavum.
1346.

Calceolus. 1. C. radicibus fibroſis, fol. ovato-lanceolatis caulinis. *Mill. ic. t. 242. Flos tetrapetalus.*

bulboſum. 2. C. bulbo ſubrotundo, fol. ſubrotundo radicali. *Flos pentapetalus.*

1016. **EPIDENDRUM.** *Nectarium* turbinatum, obliquum, reflexum.
1347.

* *Scandentes.*

Vanilla. 1. E. ſcandens, fol. ovato-oblongis nervoſis ſeſſilibus caulinis, cirrhis ſpiralibus. *Plum. ic.* 188.

Flos aëris. 2. E. fol. caule ſcandente tereti ſubramoſo, fol. lanceolatis, petalis linearibus obtuſis. *Flores Araneae ſimiles.*

* * *Caule erecto folioſo.*

tenuifolium. 3. E. fol. caulinis ſubulatis canaliculatis.

ſpatulatum.

Digitized by Google

ſpatulatum. 4. E. fol. caulinis oblongis alternis obtuſis aveniis, nectarii labio bifido divaricato.

furvum. 5. E. caulescens, fol. imbricatis lanceolatis, racem. axillaribus. (105 *lege* 46.)

coccineum. 6. E. fol. caulinis enſiformibus obtuſis, pedunc. unifloris axillaribus confertis.

ſecundum. 7. E. fol. caulinis oblongis, ſpicis ſecundis, nectarii tubo longitudine corollae.

lineare. 8. E. fol. caulinis linearibus obtuſis emarginatis, caule ſimplici.

punctatum. 10. E. fol. lanceolatis nervoſis: vaginis imbricatis, ſcapo paniculato corollisque punctatis.

caudatum. 11. E. fol. lanceolatis nervoſis, ſcapo paniculato: petalis maculatis caudatis: duobus longiſſimis.

ovatum. 9. E. fol. caulinis ovatis acutis amplexicaulibus nervoſis, ſcapis paniculatis.

ciliare. 12. E. fol. oblongis aveniis, nectarii labio tripartito ciliato: intermedia lineari, caule bifolio.

nocturnum. 13. E. fol. oblongis aveniis, nectarii labio tripartito integerrimo: intermedia lineari, caule multifolio. *Catesbyi et Jacquini forte diſtinctae ſpecies.*

cucullatum. 14. E. fol. ſubulatis, ſcapo unifloro, nectarii labio ovato ciliato acuminato, petalis elongatis.

*** *Scapo nudo, foliis radicalibus.*

nodoſum. 15. E. fol. unico ſubradicali, ſpadice ſubquadrifloro.

carinatum. 16. E. fol. oblongis obtuſis compreſſis articulatis.

aloifolium. 17. E. fol. radicalibus oblongis obtuſis ſuperne latioribus.

guttatum. 18. E. fol. radicalibus lanceolatis canaliculatis, petalis cuneiformibus retuſis.

junciſolium. 19. E. fol. ſubulatis ſulcatis, ſcapo petalisque punctatis: labio immaculato dilatato.

ſcriptum. 20. E. fol. ovato-oblongis trinerviis, flor. racemoſis maculatis.

retuſum. 21. E. fol. radicalibus linearibus apice bifariam retuſis, flor. racemoſis maculatis.

amabile. 23. E. fol. radicalibus lato-lanceolatis aveniis, petalis lateralibus orbiculatis.

cochleatum. 22. E. fol. oblongis geminis glabris ſtriatis bulbo innatis, ſcapo multifloro, nectario cordato.

Digitized by Google

tuberosum. 24. E. fol. lato-lanceolatis nervosis, membranacaeis bulbo innatis, scapo vaginato, nectario cymbiformi bifido.

pusillum. 25. E. fol. ensiformibus subcarnosis, scapo paucifloro. *Mant. 491.* *

ensifolium. 26. E. caule tereti laevi, fol. ensiformibus striatis, petalis lanceolatis glabris: labio recurvato latiore.

moniliforme. 27. E. caule tereti articulato striato moniliformi nudo simplicissimo, foliis linearibus acutis.

ophioglossoides. 28. E. caule unifolio; flor. racemosis secundis.

ruscifolium. 29. E. caule unifolio, flor. e sinu folii aggregatis.

graminifolium. 30. E. caule unifolio, flor. e sinu folii geminis.

1272. GUNNERA. Amentum squamis unifloris. *Cal.* o. *Cor.* o. *Germen* 2-dentatum. *Styli* 2, *Sem.* 1.

perpensa. 1. GUNNERA. *Mant. 121. Amoen. acad. 7. p. 495.* Perpensum blitispermum. *Burm. prodr. 26.*

TRIANDRIA.

1017. SISYRINCHIUM. Monogyna. *Spatha* diphylla. 1353. *Petala* 6, plana. *Caps.* 3-locularis, infera.

Bermudinum. 1. S. fol. ensiformibus enerviis.

palmifolium. 2. S. fol. ensiformibus nervosis. *Mant. 122.* Sisyrinchium american. foliis plicatis et nervosis *Magn. hort. 185.*

1018. FERRARIA. Monogyna. *Spathae* uniflorae. *Petala* 6, undulato-crispata. *Stigmata* cucullata. *Caps.* 3-locularis, infera.

undulata. 1. FERRARIA. *Jacq. hort. t. 63.*

1326.

1326. SALACIA. Monogyna. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Antherae* germinis apici insidentes.

chinensis. SALACIA. *Mant.* 293.

1273. STILAGO. Monogyna. *Cal.* 1-phyllus subtrilobus. *Cor.* o. *Bacca* globosa.

Bunius. 1. STILAGO. *Mant.* 122. *Burm. ind.* 16.

TETRANDRIA.

1019. NEPENTHES. Monogyna. *Cal.* 4-partitus. *Cor.*
1354. o. *Caps.* 4-locularis.

destillatoria. 1. NEPENTHES.

PENTANDRIA.

1020. AYENIA. Monogyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petala*
1354. connata in stellam ungvibus longis. *Antherae* 5, sub stella. *Caps.* 5-locularis.

pusilla. 1. A. fol. cordatis glabris. *Flores varii abortiunt, an sexu?*
tomentosa. 2. A. fol. ovato-subrotundis tomentosis.
magna. 3. A. fol. cordatis pubescentibus; florum germine sessili.

1327. GLUTA. Monogyna. *Cal.* campanulatus, deciduus. *Petala* 5, inferne adglutinata columnae germinis. *Filamenta* apici columnae inserta. *Germen* columnae insidens.

Benghas. GLUTA. *Amoen.* 293. * *Separatis Petalis a columna germinis, Staminum status erit ut Passiflorae.*

1021.

Ayeniae *Florem qui intelligat, separet petala a basi germinis.*

Digitized by Google

1021. PASSIFLORA. Trigyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* corona.
1355. *Bacca* pedicellata.

* *Foliis indivisis.*

serratifolia. 1 P. fol. indivisis ovatis serratis. *Jacq. hort. t.* 10.

pallida. 2. P. fol. indivisis ovatis integerrimis: petiolis biglandulosis.

cupraea. 3. P. fol. indivisis ovatis subintegerrimis: petiolis aequalibus.

tiliaefolia. 4. P. fol. indivisis cordatis integerrimis: petiolis aequalibus.

maliformis. 5. P. fol. indivisis cordato-oblongis integerrimis: petiolis biglandulosis, involucris integerrimis.

quadrangularis. 6. P. fol. indivisis subcordatis integerrimis, petiolis sex glandulosis, caule membranaceo-tetragono. *Jacq. amer.* 231. *t.* 143.

laurifolia. 7. P. fol. indivisis ovatis integerrimis: petiolis biglandulosis, involucris dentatis. *Jacq. obs.* 35.

multiflora. 8. P. fol. indivisis oblongis integerrimis, flor. confertis.

* * *Foliis bilobis.*

perfoliata. 9. P. fol. bilobis oblongis transversis amplexicaulibus petiolatis subtus punctatis.

rubra. 10. P. fol. bilobis cordatis acuminatis, subtus subtomentosis. *Petioli eglandulosi.*

normalis. 11. P. fol. bilobis basi emarginatis: lobis linearibus obtusis divaricatis: intermedio obsoleto mucronato. *Brown. jam.* 328. *n.* 11. *Folia lobis angulo recto divaricatis. Petioli eglandulosi.*

Murucuja. 12. P. fol. bilobis obtusis basi indivisis, nectariis monophyllis. *Folia subtus punctata, setula inter lobos Petioli eglandulosi.*

Vespertilio. 13. P. fol. bilobis basi rotundatis glandulosisque: lobis acutis divaricatis: subtus punctatis. *Folia subtus punctata, basi punctis 2 majoribus excavatis, setula nulla inter lobos. Petioli eglandulosi.*

capsularis. 14. P. fol. bilobis cordatis oblongis petiolatis.

* * *

Digitized by Google

* * * *Foliis trilobis.*

rotundifolia. 15. P. fol. ſubtrilobis obtuſis ſubrotundis, ſubtus punctatis. *Petioli absque glandulis. Folia ſubtus inter neruos longitudinali ordine punctata. Jacq. obſ. 2. t. 46. f. 1.*

punctata. 16. P. fol. ſubtrilobis oblongis ſubtus punctatis: intermedio minore. *Flos albidus.* Petala *calyce breviora.* Nectarii *ambitus exterior radiis* 30 *luteis, longitudine fere petalorum, clavatis. Intermedius ordo capillaris brevior. Intimus plicatus, truncatus, etiam viridis.* Receptaculum *tectum operculo concavo ſtriato albido. Folia fere biloba ſunt. Petioli eglanduloſi.*

lutea. 17. P. fol. trilobis cordatis aequalibus obtuſis glabris integerrimis. *Caulis annuus. Folia eglanduloſa.*

minima. 22. P. fol. trifidis integerrimis: lobis ſublanceolatis: intermedio longiore. *Jacq. hort. t. 20. Folia ſubpubeſcentia, ultra medium trifida. Petioli eglanduloſi. Flores minuti.*

ſuberoſa. 18. P. fol. trilobis ſubpeltatis. cortice ſuberoſo. *Petioli glanduloſi.*

holoſericea. 19. P. fol. trilobis baſi utrinque denticulo reflexo. *Petioli glandulis 2 oppoſitis. Foliorum lobi laterales breves: ſubtus pone ſinum lobi glandula obſoleta. Folia ovata, utrinque tomentoſa.*

hirſuta. 20. P. fol. trilobis villoſis, flor. oppoſitis.

foetida. 21. P. fol. trilobis cordatis piloſis, involucris multifido-capillaribus. *Foliorum lobus medius multoties lateralibus major. Stipulae ciliares. Petioli eglanduloſi pilis viſcidis. Involucrum Nigellae damaſcenae ſimile.*

incarnata. 23. P. fol. trilobis ſerratis. *Petioli glandulis 2 ad baſin folii.*

* * * * *Foliis multifidis.*

coerulea. 24. P. fol. palmatis integerrimis. *Folia quinqueloba, obtuſa. Petioli glandulis 2. Stipulae lunares.*

ſerrata. 25. P. fol. palmatis ſerratis.

pedata. 26. P. fol. pedatis ſerratis.

HEXAN-

Digitized by Google

HEXANDRIA.

1022. ARISTOLOCHIA. Hexagyna. *Cal.* 0. *Cor.* 1-petala, lingulata, integra. *Caps.* 6-locularis, infera.
1361.

bilobata. 1. A. fol. bilobis, caule volubili.

trilobata. 2. A. fol. trilobis, caule volubili, flor. maximis. *Jacq. spec. 8. t. 3. Folia palmato-triloba. Caulis aromaticus. Contra ictus serpentum Barrer.*

pentandra. 3. A. fol. cordatis hastato-subtrilobis, caule volubili, bractea cordata amplexante.

peltata. 4. A. fol. reniformibus subpeltatis, caule volubili. *Jacq. spec. 9. t. 4. Corollae labium longissimum.*

maxima. 5. A. fol. oblongis acuminatis, caule volubili, pedunc. multifloris. *Caulis versus radicem suberosus. Fructus marsupium referens, maximus, sexvalvis, apice cohaereus, basi dehiscens etiam pedunculo, commode complicandus, totus intertextus filis transversis.*

bilabiata. 6. A. fol. ovato-oblongis trinerviis, caule volubili, corollis bilabiatis.

erecta. 7. A. fol. lanceolatis sessilibus subhirsutis caule erecto, pedunc. solitariis unifloris, flor. longissimis. †

arborescens. 9. A. fol. cordato-lanceolatis, caule erecto fruticoso.

caudata. 8. A. fol. cordatis acuminatis triplinerviis, caule volubili. Aristolochia scandens, florum flabellis maximis variegatis in appendicem longam tenuem desinentibus. *Brown. jam. 329.*

odoratissima. 10. A. fol. cordatis, caule volubili fruticoso, pedunc. solitariis, labio corollis majore.

anguicida. 12. A. fol. cordatis acuminatis, caule volubili fruticoso, pedunc. solitariis, stipulis cordatis. *Succus radicis saliva mixtus, Gtj, - Gtij, ori serpentis instillatus, facit ut tuto tractetur, post horas aliquot redit ad se. D. Jacquin.*

maurorum. 14. A. fol. hastatis integerrimis, caule infirmo simplici, flor. solitariis recurvatis. ☼

indica. 11. A. fol. cordatis acutiusculis, caule volubili, peduncul. multifloris.

Digitized by Google

baetica. 13. A. fol. cordatis acutiuſculis, caule volubili, pedunc. ſubternis petiolo longioribus.

ſempervirens. 15. A. fol. cordato-oblongis acuminatis undatis, caule infirmo, flor. ſolitariis.

Serpentaria. 16. A. fol. cordato-oblongis planis, caulibus infirmis flexuoſis teretibus, flor. ſolitariis. *Caulis genicula valde nodoſa. Flores ad radicem.*

Piſtolochia. 17. A. fol. cordatis crenulatis ſubtus reticulatis petiolatis, flor. ſolitariis. *Bractea cordata, ſeſſilis, parva, inſidens baſi pedunculi.*

rotunda. 18. A. fol. cordatis ſubſeſſilibus obtuſis, caule infirmo, flor. ſolitariis.

longa. 19. A. fol. cordatis petiolatis integerrimis obtuſiuſculis, caule infirmo, flor. ſolitariis.

hirſuta. 21. A. fol. cordatis obtuſiuſculis hirtis, flor. ſolitariis pendulis recurvatis ſubtruncatis.

clematitis. 20. A. fol. cordatis, caule erecto, flor. axillaribus confertis. *Tipula pennicornis foecundat flores. D. Schreber.*

1023. PISTIA. Monogyna. *Cal.* 0. *Cor.* 1-petala, lingulata, integra. *Antherae* 6. ſ. 8, filamento inſidentes. *Capſ.* 1-locularis, in fundo corollae.
1365.

Stratiotes. 1. PISTIA fol. obcordatis. *Jacq. amer.* 234. Plantago aquatica. *Rumph. amb.* 6. *t.* 74. *Radiculis natat ut Lemna, cui affinis.*

DECANDRIA.

1024. KLEINHOVIA. Monogyna. *Cal.* 5-phyllus, *Petala* 5. *Nectarium* campanulatum, pedunculatum, ſtaminiferum. *Capſ.* inflata, 5-cocca.
1365.

Hoſpita. 1. KLEINHOVIA.

1025.

Digitized by Google

1025. HELICTERES. Pentagyna. *Cal.* 1-phyllus, obliquus. *Petala* 5. *Nectarium* foliolis 5. *Capsulae* 5, intortae.
1366.

baruensis. 5. H. decandra, fol. cordatis serratis, fruct. contorto apicibus rectis. *Mant. 122.*

Isora. 1. H. decandra, fol. cordatis serratis, fruct. toto contorto. *Jacq. amer. 236.* Helicteres villosa et fruticosa, fol. cordatis acuminatis serratis. *Brown. jam. 330.*

angustifolia. 3. H. . . . fol. lanceolatis integerrimis, fructu ovato recto. *Osb. it. 232. t. 5.*

pentandra. H. pentandra, fol. ovatis, floralibus coloratis. *Mant. 294.* * Spiriploca. *Allamand mss.*

carthaginensis. 2. H. polyandra, fol. cordatis serratis, fructu oblongo recto.

apetala. 4. H. dodecandra apetala, fol. quinquelobis, siliquis divaricatis. *Jacq. amer. 238. t. 181. f. 98. Stamina 14.*

DODECANDRIA.

1232. CYTINUS. Monogyna. *Cal.* 4-fidus, superus. *Cor.* 0. *Antherae* 16, sessiles. *Bacca* 8-locularis, polysperma.

Hypocistis. 1. Cytinus. Asarum Hypocistis. *Sp. pl. 633.* Thyrsine. *Gleditsch verm. Abhandl. T. 1. 226. Tab. 2.*

POLYANDRIA.

1027. XYLOPIA. Monogyna. *Cal.* 1-phyllus. *Petala* 6. *Stam.* exteriora 6 crassiora. *Drupa* sicca.
1367.

muricata. 1. X. pedunculis multifloris, fructibus muricatis.

glabra. 2. X. pedunculis subunifloris, fructibus glabris.

Digitized by Google

1026. GREWIA. Monogyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5: basi squama nectarifera. *Bacca* 4-locularis.
1367.

occidentalis. 1. G. fol. subovatis, flor. solitariis.

orientalis. 2. G. fol. sublanceolatis, flor. solitariis. *Praecedenti affinis.*

asiatica. 3. G. fol. cordatis. *Mant.* 122. Microcos lateriflora. *Sp. pl.* 734.

Microcos. 4. G. fol. ovato-oblongis, flor. paniculatis. Microcos paniculata. *Spec. pl.* 733.

1238. AMBROSINIA. *Spatha* monophylla dissepimento divisa: *Stamina* interioris, *Pistilla* exterioris lateris.

Bassii. 1. AMBROSINIA. *Gen. plant.* 579.
Arisarum potamogeiti folio. *Bocc. sic.* 50. *t.* 26. *Moris. hist.* 3. *p.* 544. *s.* 13. *t.* 6. *f.* 19. *Raj. hist.* 1097. *Habitat* Panormi *et in* Barbaria ♃.

1028. ARUM. *Spatha* monophylla, cucullata. *Spadix* supra nudus, inferne femineus, medio stamineus.
1367.

* *Acaulia: fol. compositis.*

Dracunculus. 1. A. fol. pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis aequantibus spatham spadice longiorem.

Dracontium. 2. A. fol. pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis superantibus spatham spadice breviorem.

pentaphyllum. 3. A. acaule, fol. quinatis.

triphyllum. 4. A. acaule, fol. ternatis, flor. dioicis.

* * *Acaulia, fol. simplicibus.*

Colocasia. 5. A. acaule, fol. peltatis ovatis repandis: basi emarginatis. *Catesb. car.* 2. *p.* 45. *t.* 45.

esculentum. 6. A. acaule, fol. peltatis ovatis integerrimis: basi emarginatis.

macrorrhizon. 7. A. acaule, fol. peltatis cordatis repandis: basi bipartitis.

Digitized by Google

peregrinum. 8. A. acaule, fol. cordatis obtusis mucronatis: angulis rotundatis.

divaricatum. 9. A. acaule, fol. cordatis hastatis divaricatis. *Spatha revoluta. Spadix subulatus.*

trilobatum. 10. A. caule fol. sagittato-trilobis, flore sessili. *An sola varietas A. divaricati.*

sagittifolium. 11. A. acaule. fol. sagittatis triangulis; angulis divaricatis acutis.

maculatum. 12. A. acaule, fol. hastatis integerrimis, spadice clavato. *Oed. dan. 505.*

virginicum. 13. A. acaule, fol. hastato-cordatis acutis: angulis obtusis.

proboscideum. 14. A. acaule, fol. hastatis, spatha declinata filiformi-subulata.

Arisarum. 16. A. acaule, fol. cordatis oblongis, spathae apertura ovata. Arisarum serpentinum. *Barr. ic. t. 573. Spatha superne integra, subinflexa; inferne integra, nec convoluta.*

ovatum. 17. A. acaule, fol. ovato-oblongis, spatha scabra.

tenuifolium. 15. A. acaule, fol. lanceolatis, spadice setaceo declinato.

*** *Caulescentia.*

arborescens. 18. A. caulescens rectum, fol. sagittatis.

seguinum. 19. A. caulescens suberectum, fol. lanceolato-ovatis. *Mill. ic. t. 295. Folia interdum pertusa, ut Dracontii pertusi.*

hederaceum. 20. A. caulescens radicans, fol. cordatis oblongis acuminatis, petiolis teretibus.

lingulatum. 21. A. caulescens repens, fol. cordato-lanceolatis: petiolis marginato-membranaceis.

auritum. 22. A. caulescens radicans, fol. ternatis: lateralibus unilobatis.

1029. DRACONTIUM. *Spatha* cymbiformis. *Spadix* tectus. *Cal.* o. *Petala* 5. *Baccae* polyspermae.
1372.

polyphyllum. 1. D. scapo brevissimo, petiolo radicato lacero, foliolis tripartitis: laciniis pinnatifidis.

spinosum. 2. D. fol. sagittatis, pedunculis petiolisque aculeatis.

foetidum. 8. D. fol. subrotundis. *An Pothos potius species.*

camtschat-

Digitized by Google

camtſchat-ceuſe. 4. D. fol. lanceolatis.

pertuſum. 5. D. fol. pertuſis, caule ſcandente. *Mill. ic.* 197. *t.* 296.

1030. CALLA. *Spatha* plana. *Spadix* tectus floſculis. 1374. *Cal.* o. *Petala* o. *Baccae* polyſpermae.

aethiopica. 1. C. fol. ſagittato-cordatis, ſpatha cucullata, ſpadice ſuperne maſculo. *Lederm. microſc.* 37. *t.* 18, 19.

paluſtris. 2. C. fol. cordatis, ſpatha plana, ſpadice undique hermaphrodito. *Oed. dan.* 422.

1031. POTHOS. *Spatha.* *Spadix* ſimplex, tectus. *Cal.* 1373. o. *Petala* 4. *Stam.* 4. *Baccae* diſpermae.

ſcandens. 1. P. petiolis latitudine foliorum, caule radicante.

acaulis. 7. P. fol. lanceolatis integerrimis enerviis. *Sp. plant.* 1675.

lanceolata. 1. p. fol. lanceolatis integerrimis trinerviis, ſcapo apice triquetro.

crenata. 2. P. fol. lanceolatis crenatis.

cordata. 3. P. fol. cordatis.

pinnata. 4. P. fol. pinnatifidis.

palmata. 5. P. fol. palmatis.

1032. ZOSTERA. *Spadix* linearis, altero latere fructifero. 1374. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stam.* alterna. *Sem.* ſolitaria, alterna.

marina. 1. Z. pericarpiis ſeſſilibus. *Oed. dan. t.* 15.

oceanica. 2. Z. pericarpiis pedicellatis oliviformibus. *Mant.* 123.

Digitized by Google

CLASSIS XXI.

MONOECIA.

MONANDRIA.

1203. CHARA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stigma* 3-fidum. *Sem.* 1.

1034. ZANNICHELLIA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Pist.* 4. *Sem.* 4.

1035. CERATOCARPUS. ♂ *Cal.* 2-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Sem.* 1, *inferum.*

1036. ELATERIUM. ♂ *Cal.* o. *Cor.* hypocrateriform.
♀ *Cal.* o. *Cor.* hypocrateriform. *Capſ.* infera, pulpoſa, 1-locularis, polyſperma.

1033. CYNOMORIUM. ♂ *Cal.* amenti. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* amenti. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Sem.* 1. ſubrotundum.

* *Callitriche verna.*

DIANDRIA.

1037. ANGURIA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* biloculare, polyſpermum.

1038. LEMNA. ♂ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Capſ.* 1-locularis.

* *Gunnera.*

TRIANDRIA.

1042. ZEA. ♂ *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valvis.
♀ *Glum.* 1-flora. *Gl.* 2-valvis. *Styl.* 1. *Sem.* 1, nudum, ſubrotundum.

1044. TRIPSACUM. ♂ *Glum.* 4-flora. *Glum.* 2-valvis.
♀ *Glum.* 2-f. 4-part. *Gl.* 2-valvis *Styl.* 2. *Sem.* 1, gluma ſinu perforata.

Digitized by Google

1043. Coix. ♂ *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valvis.
♀ *Glum.* 2-flora. *Gl.* 2-valvis. *Styl.* 2-fid.
Sem. 1, tectum nuce.

1045. Olyra. ♂ *Glum.* 1-flora. *Glum.* 2-valvis.
♀ *Glum.* 1-flora. *Gl.* 2-valvis. *Styl.* 2-fid.
Sem. 1, nudum.

1046. Carex. ♂ *Ament.* 1-florum. *Cor.* nulla.
♀ *Ament.* 1-florum. *Cor.* 1. *Styl.* 1.
Sem. 1, tunicatum.

1041. Sparganium. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 3-phyllus, *Cor.* 0. *Stigm.* 2.
Sem. 1-sperma.

1040. Typha. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* capillaris. *Cor.* 0. *Styl.* 1.
Sem. 1, pappigerum.

1047. Axyris. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2.
Sem. 1, subrotundum.

1050. Phyllanthus. ♂ *Cal.* 6-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Styl.* 3.
Caps. 3-cocca.

1048. Tragia. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Styl.* 3-fid.
Caps. 3-cocca.

1049. Hernandia. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* truncatus. *Cor.* 6-petala.
Drupa excavata.

1039. Omphalea. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Anth. immersae receptaculo.
♀ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Stigm.* 3-fid.
Caps. 3-locul. 1-sperma.

* *Amaranthi varii.*

TETRANDRIA.

1054. Urtica. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Nect. cyathiforme.
♀ *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 0. *Stig.* villos.
Sem. 1, ovatum.

1055. Morus. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2.
Sem. 1, baccatum.

Digitized by Google

1053. Buxus. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 2-petala.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 3-pet. *Stigm.* 3.
Caps. 3-locularis.

1052. Betula. ♂ *Ament.* 3-florum. *Cor.* 4-partita.
♀ *Ament.* 2-florum. *Cor.* 0. *Styl.* 2.
Sem. 1. ovatum.

1051. Centella. ♂ *Involucr.* 4-phyllum, multiflorum.
Petal. 4,
♀ *Involucr.* 2-phyllum. *Styli* 2.
Pericarp. inferum, 2-loculare.

1274. Serpicula. ♂ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.*
Nux torulosa.

1328. Littorella. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* longissima
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-fida. *Stylus* longissimus. *Sem.* nux.

1275. Cicca. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 4-fid.
Caps. 4-cocca.
* *Plantago uniflora.*

PENTANDRIA.

1277. Nephelium. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 0.
Anth. bifidae.
♀ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 0.
Styli 2, inter germina.

1056. Xanthium. ♂ *Cal.* comm. polyph. *Cor.* 5-fida.
Filam. connexa.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 0. *Styl.* 2.
Drupa 2-locularis.

1057. Ambrosia. ♂ *Cal.* comm. 1-phyll. *Cor.* 5-fida.
♀ *Cal.* 1-flor. 2-phyll. *Cor.* 0. *Styl.* 1.
Nux 5-denta.

1058. Parthenium. ♂ *Cal.* comm. 5-phyll. *Cor.* disci super.
♀ *Cal.* idem mari. *Cor.* radii ligulat.
Styl. 1. *Sem.* 1.

1326. Clibadium. ♂ *Cal.* comm. imbricatus. *Cor.* disci 5-fidae.
♀ *Cal.* idem mari. *Cor.* radii 3-fidae.
Drupae umbilicatae.

1059. Iva. ♂ *Cal.* comm. 5-phyll. *Cor.* disci super.
♀ *Cal.* idem mari. *Cor.* radii 0.
Styl. 2. *Sem.* 1.

1060.

Digitized by Google

1060. AMARANTHUS. ♂ *Cal.* propr. 5-phyll. *Cor.* nulla. *Stam.* 3. f. 5.
♀ *Cal.* propr. 5-phyll. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Capſ.* circumſciſſa.

1276. LEEA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida.
♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Styl.* 1. *Peric.* 6-loculare. *Sem.* ſolitaria.
* *Dioſma.*

HEXANDRIA.

1062. ZIZANIA. ♂ *Cal. Glum.* nulla. *Cor. Glum.* 2-valvis.
♀ *Cal. Glum.* nulla. *Cor. Gl.* 2-valvis. *Styl.* 2. *Sem.* 1 corolla circumſciſſa.

1063. PHARUS. ♂ *Cal. Glum.* 1-flora. *Cor. Gl.* 2-valvis.
♀ *Cal. Glum.* 1-flora. *Cor. Gl.* 2-valvis. *Styl.* 1. *Sem.* 1.
* *Rumex ſpinoſus.*

HEPTANDRIA.

1064. GUETTARDA. ♂ *Cal.* cylindric. *Cor.* 7-fida.
♀ *Cal.* cylindric. *Cor.* 7-fida. *Styl.* 1. *Drupa* ſicca.

POLYANDRIA. (plura quam 7.)

1156. BEGONIA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Styli* 3, bifidi. *Capſ.* infera, 3-locularis, polyſperma.

1067. SAGITTARIA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 24 circiter.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-pet. *Piſt.* 100. *Sem.* numeroſa.

1066. MYRIOPHYLLUM. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* 8.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Piſt.* 4. *Sem.* 4.

1065. CERATOPHYLLUM. ♂ *Cal.* ſub 7-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 18 circiter.
♀ *Cal.* ſub 7-partitus. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Sem.* 1.

1068. THELIGONUM. ♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* nulla. *Stam.* 12 circiter.
♀ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Sem.* 1, corticatum.

Digitized by Google

1069. POTERIUM.	♂	*Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 32 circiter.	
	♀	*Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-pet. *Sem.* 2, obducta.	*Pist.* 2.
1072. FAGUS.	♂	*Cal.* 5-fidus. *Cor.* nulla. *Stam.* 12 circiter.	
	♀	*Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Caps.* 2-sperma.	*Styl.* 3.
1070. QUERCUS.	♂	*Cal.* 5-fidus. *Cor.* nulla. *Stam.* 10. circiter.	
	♀	*Cal.* integer. *Cor.* o. *Nux* coriacea.	*Styl.* 5.
1071. JUGLANS.	♂	*Ament.* imbricat. *Cor.* 6-partita. *Stam.* 18 circiter.	
	♀	*Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-pet. *Drupa* coriacea.	*Styl.* 2.
1074. CORYLUS.	♂	*Ament.* imbricat. *Cor.* nulla. *Stam.* 8.	
	♀	*Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Nux* nuda.	*Styl.* 2.
1073. CARPINUS.	♂	*Ament.* imbricat. *Cor.* nulla. *Stam.* 10.	
	♀	*Cal.* 6-fidus. *Cor.* o. *Nux* nuda.	*Pist.* 2.
1075. PLATANUS.	♂	*Ament.* globos. *Cor.* obsoleta. *Anther.* circumnata.	
	♀	*Ament.* globos. *Cor.* 5-pet. *Sem.* 1, papposum.	*Styl.* 1.
1076. LIQUIDAMBAR.	♂	*Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* plurima.	
	♀	*Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Caps.* polysperma.	*Styl.* 2.

MONADELPHIA.

1087. HURA.	♂	*Cal.* 2-phyllus. *Cor.* nulla. *Anther.* 20, sessiles.	
	♀	*Cal.* cylindricus. *Cor.* o. *Caps.* 10-cocca.	*Pist.* 1.
1077. PINUS.	♂	*Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* plurima.	
	♀	*Ament.* strobilac. *Cor.* o. *Nuces* 2, alatae.	*Pist.* 2.

1079

Digitized by Google

1070. CUPRESSUS. ♂ *Amentum.* *Cor.* nulla.
Anther. 4, sessiles.
♀ *Ament.* strobilac. *Cor.* o. *Stigm.* 2.
Nux angulata.

1078. THUJA. ♂ *Amentum.* *Cor.* nulla.
Anther. 4.
♀ *Ament* strobilac. *Cor.* o *Pist.* 2.
Nux cincta alâ.

1082. ACALYPHA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Stam. 12 circiter.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Caps. 3-cocca.

1081. DALECHAMPIA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
Nectar. lamellatum. *Stam.* multa.
♀ *Cal.* 10-phyllus. *Cor.* nulla.
Stylus 1. *Caps.* 3-cocca.

1080. PLUKENETIA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala.
Stam. 8.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-pet. *Styl.* 1.
Caps. 4-cocca.

279. CUPANIA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Stam. 5.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala.
Styl. 3-fidus. *Caps.* Seminibus 6, arillatis.

1083. CROTON. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Stam. 15.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Caps. 3-cocca.

1085. RICINUS. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
Stam. multa.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Caps. 3-cocca.

1084. JATROPHA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida.
Stam. 10.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 3.
Caps. 3-cocca.

1086. STERCULIA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
Stam. 15 circiter.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Pist.* 1.
Caps. 5.

Digitized by Google

1088, HIPPOMANE. ♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o.
Antherae 2, bifidae.
♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o.
Stigm. 3-plex. *Drupa* 1-ſperma aut *Capſ.* 3-cocca.

1279. STILLINGIA. ♂ *Cal.* multiflorus. *Cor.* 1-petala.
Stam. 2.
♀ *Cal.* uniflorus. *Cor.* . . . .
Stylus 3-fidus. *Germen* tricoccum inter calycem et corollam.

1278. GNETUM. ♂ *Amentum* ex calyculis peltatis.
Cor. o. *Anther.* 2.
♀ *Amenti* ejusdem. *Stylus* 3-fidus.
Drupa 1-ſperma.

SYNGENESIA

1089, TRICHOSANTHES. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida, ciliata!
Filam. 3.
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f.
Pom. oblongum.

1090. MOMORDICA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida.
Filam. 3.
♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f.
Pom. elaſticum!

1092. CUCUMIS. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida.
Filam. 3.
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f.
Pomum. *Sem.* argutis.

1091. CUCURBITA. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida.
Filam. 3.
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f.
Pomum. *Sem.* marginatis.

1094. SICYOS. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida.
Filam. 3.
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f.
Drupa monoſperma.

1093. BRYONIA. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita.
Filam. 3.
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-p. *Styl.* 3-f.
Bacca.

GYNAN-

Digitized by Google

GYNANDRIA.

1095. ANDRACHNE. ♂ *Cal.* 5 phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 3. *Capſ.* 3-locul. 2-ſperma.

1330. AGYNEIA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla. *Anth.* 3.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla. *Germen* perforatum. *Stylus Stigmaque* nulla.

MONAN-

Digitized by Google

MONANDRIA.

1034. ZANNICHELLIA. MASCULI. *Cal.* o. *Cor.* o.
1375. FEMINEI. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Germina* circiter 4. *Sem.* totidem.

palustris. 1. ZANNICHELLIA. *Oed. dan.* 67.

1035. CERATOCARPUS. MASC. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* o. *Filamentum* longum.
1375 FEM. *Cal.* 2-phyllus, germini adnatus. *Cor.* o, *Styli* 2. *Sem.* 2-corne, compressum.

arenarius. 1. CERATOCARPUS.

1033. CYNOMORIUM. MASC. *Cal.* Amentum imbricatum. *Cor.* o.
1375 FEM. *Cal.* in eodem amento. *Cor.* o. *Stylus* 1, *Sem.* 1, subrotundum.

coccineum. 1. CYNOMORIUM. *Tota planta est unicum amentum.*

1203. CHARA. MASC. *Cal.* o. *Coroll.* o. *Anthera* germini subjecta.
1624. FEM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stigma* 5-fidum. *Sem.* 1.

tomentosa. 1. C. aculeis caulinis ovatis.
vulgaris. 2. C. caul. laevibus, frondibus interne dentatis. *Baccae oblongae, polyspermae.* *Weis.*
hispida. 3. C. caul. aculeis capillaribus confertis. *Oed. dan.* 154.
flexilis. 4. C. caul. articulis inermibus diaphanis superne latioribus.

Digitized by Google

1036. **ELATERIUM.** Masc. *Cal.* o. *Cor.* hypocrateriformis.
1375. Fem. *Cal.* o. *Cor.* hypocr. *Caps.* infera, 1-locularis, 2-valvis.

carthaginense. 1. E. fol. cordatis angulatis.
trifoliatum. 2. E. fol. ternatis incisis. *Mant.* 123.

DIANDRIA.

1037. **ANGURIA.** Masc. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
1376. Fem. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* inferum, 2-loculare, polyspermum.

trilobata. 1. A. fol. trilobis. *Fructus muricatus.*
pedata. 2. A. fol. pedatis serratis.
trifoliata. 3. A. fol. ternatis integerrimis.

1038. **LEMNA.** Masc. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla.
1376. Fem. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Stylus* 1. *Caps.* unilocularis.

trisulca. 1. L. fol. petiolatis lanceolatis.
minor. 2. L. fol. sessilibus utrinque planiusculis, radic. solitariis. Lenticula palustris. *Bauh. pin.* 362. *Vaill. paris.* 114. *t.* 20. *f.* 3. *Floret quotannis sub canicula.*
gibba. 3. L. fol. sessilibus subtus hemisphaericis, radic. solitariis. *Varietas praecedentis secundum Gerardum* 122.
polyrhiza. 4. L. fol. sessilibus, radic. confertis. *Vaill. paris. t.* 20. *f.* 2.
arrhiza. L. fol. geminis eradicatis. *Mant.* 294. Lemna omnium minima arrhiza. *Mich. gen.* 16. *t.* 11. *f.* 4.

TRIAN-

Digitized by Google

TRIANDRIA.

1040. TYPHA. 1377. Masc. Amentum cylindricum. *Cal.* obsoletus, 3-phyllus. *Cor.* o.
Fem. Amentum, cylindricum, infra masculos. *Cal.* capillo villoso. *Cor.* o. *Sem.* 1, insidens pappo capillari.

latifolia. 1. T. fol. subensiformibus, spica mascula femineaque approximatis.
angustifolia. 2. T. fol. semicylindricis, spica mascula femineaque remotis.

1041. SPARGANIUM. 1378. Masc. Amentum subrotundum. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o.
Fem. Amentum subrotundum. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Stigma* 2-fidum. *Drupa* exsucca, 1-sperma.

erectum. 1. S. fol. erectis triquetris. *Mant.* 494.
natans. 2. S. fol. decumbentibus planis. *Oed. dan.* 260. *Mant.* 494.

1042. ZEA. 1378. Masc. in distinctis spicis. *Cal.* Gluma 2-flora, mutica. *Cor.* Gluma mutica.
Fem. *Cal.* Gluma 2-valvis. *Cor.* Gluma 2-valvis. *Stylus* 1, filiformis, pendulus. *Sem.* solitaria, receptaculo oblongo immersa.

Mays. 1. Zea.

1044. TRIPSACUM. 1378. Masc. *Cal.* Gluma 4-flora. *Cor.* Gluma membranacea.
Fem. *Cal.* Gluma sinubus perforatis. *Cor.* Gluma 2-valvis. *Styli* 2. *Sem.* 1.

dactyloides. A. T. spicis androgynis.
hermaphroditum. B. T. spica hermaphrodita.

Digitized by Google

1043. COIX. Masc. in ſpicis remotis. *Cal.* Gluma 2-flo-
1378. ra, mutica. *Cor.* Gluma mutica.
Fem. *Cal.* Gluma 2-flora. *Cor.* Gluma mutica. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* calyce oſſificato tectum.

Lacryma. 1. C. ſeminibus ovatis. Catriconda. *Rheed. mal. 12. p. 133. t. 70.*

1045. OLYRA. Masc. *Cal.* Gluma uniflora, ariſtata.
1379. *Cor.* Gluma mutica.
Fem. *Cal.* Gluma uniflora, patula, ovata. *Stylus* 2-fidus. *Sem.* cartilagineum.

latifolia. A. OLYRA.

1046. CAREX. Masc. Amentum imbricatum. *Cal.* 1-
1379. phyllus. *Cor.* 0.
Fem. Amentum imbricatum. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0. *Nectarium* inflatum, 3-dentatum. *Stigm.* 3. *Sem.* triquetrum, intra nectarium.

* *Spica unica ſimplici.*

dioica. 1. C. ſpica ſimplici dioica. *Oed. dan.* 166. (*Excluſo ſynonymo Scheuchzeri.*

capitata. 2. C. ſpica ſimplici androgyna ovata: ſuperne maſcula, capſulis imbricato-patulis. *Oed. dan.* 379.

pulicaris. 3. C. ſpica ſimplici androgyna: ſuperne maſcula, capſulis divaricatis retroflexis.

ſquarroſa. 4. C. ſpica ſimplici androgyna: inferne maſcula, capſulis imbricatis horizontalibus.

cyperoideus. C. umbella ſubcapitata, flor. ſimpliciſſimis ſubulatis, involucro tetraphyllo elongato. Carex bohemica aquatica annua, cyperi facie, caule molli, capitulis in glomeratam ſpicam digeſtis. *Mich. gen.* 70. *t.* 33. *f.* 19. Scirpus ſpica multipartita, feminibus caudatis. *Gmel. ſib. 1. p.* 81. Cyperus minor capitulis inflexis. *Buxb. cent. 4. p. 34. t. 61. Habitat in* Sibiria, Bohemia. *miſit. DD. Schreber Prof. Erlang. De Genere nil novi. Radix perennis, Culmi pedales, triquetri.*

Digitized by Google

queir. *Capitulum terminale e glomerulis pluribus. Glumae exteriores singuli glomeruli masculae; interiores femineae. Stamina 3 alba. Pistillum nectario longius, stylo bifido. Schreber.*

* * *Spicis androgynis.*

baldensis. 5. C. spicis ternis congestis sessilibus ovatis triquetris androgynis, involucro diphyllo.

arenaria. 6. C. spica composita, spiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo triquetro. *Oed. dan.* 425.

uliginosa. 7. C. spica composita, spiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo tereti. *Mant.* 494.

leporina. 8. C. spica composita, spiculis ovatis sessilibus approximatis alternis androgynis nudis.

vulpina. 10. C. spica supradecomposita inferne laxiore, spiculis ovatis androgynis glomeratis: superne masculis. *Oed. dan* 308.

brizoides. 9. C. spica composita disticha nuda, spiculis androgynis oblongis contiguis, culmo nudo.

muricata. 11. C. spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis, capsulis acutis divergentibus spinosis. *Oed. dan.* 284.

loliacea. 13. C. spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis, capsulis ovatis teretiusculis muticis divaricatis.

remota. 14. C. spicis ovatis subsessilibus remotis androgynis, bracteis culmum aequantibus. Carex axillaris. *Sp. plant.* 1382. *Oed. dan.* 370. *Mich. gen.* 70. *t.* 33. *f.* 16. *β.* Carex axillaris. *Sp. plant.* 1382.

elongata. 15. C. spiculis oblongis sessilibus remotis androgynis, capsulis ovatis acutis.

canescens. 16. C. spiculis subrotundis remotis sessilibus obtusis androgynis, capsulis ovatis obtusiusculis. *Oed. dan.* 285.

paniculata. 17. C. racemo composito, spiculis androgynis. Carex angustifolia, caule triquetro, spica multiplici fusca. *Mich. gen.* 68. *t.* 33. *f.* 7.

indica. C. spicis androgynis cylindricis paniculatis pinnatis flosculis aliquot infimis femineis. *Mant.* 574.

* * * *Spicis sexu distinctis: femineis sessilibus.*

flava. 18. C. spicis confertis subsessilibus subrotundis: mascula lineari, capsulis acutis recurvis.

pedata.

Digitized by Google

pedata. 19. C. ſpicis femineis ſeſſilibus oblongis: inferiore axillari, fol. ſubfiliformibus.

digitata. 20. C. ſpicis linearibus erectis, maſcula breviore inferioreque, bracteis aphyllis, capſulis diſtantibus.

montana. 23. C. ſpicis femineis ſeſſilibus ſubſolitariis ovatis maſculae approximatis, culmo nudo, capſulis pubeſcentibus.

tomentoſa. 38. C. ſpicis femineis ſubpedunculatis, capſulis ſubgloboſis tomentoſis. *Mant.* 123.

globularis. 22. C. ſpica maſcula oblonga, feminea ſeſſili ovata folio florali breviori approximata.

filiformis. 23. C. ſpica maſcula oblonga, femineis ſeſſilibus oblongis: inferiore foliolo proprio breviore.

pilulifera. 24. C. ſpicis terminalibus confertis ſubrotundis: maſcula oblonga.

ſaxatilis. 25. C. ſpicis tribus ovatis ſeſſilibus alternis; maſcula oblonga. *Oed. dan. t.* 403?

**** *Spicis ſexu diſtinctis: femineis pedunculatis.*

atrata. 26. C. ſpicis androgynis terminalibus pedunculatis: florentibus erectis; fructiferis pendulis.

limoſa. 27. C. ſpicis ovatis pendulis: maſcula longiore erectiore, radice repente. *Oed. dan.* 158? Gramen Cyperoides ſpica pendula minus. *Bauh. pin.* 85.

capillaris. 28. C. ſpicis pendulis: maſcula erecta, femineis oblongis diſtichis, capſulis nudis acuminatis. *Oed. dan. t.* 168.

palleſcens. 29. C. ſpicis pendulis: maſcula erecta, femineis ovatis imbricatis, capſulis confertis obtuſis. *Folia pubeſcentia.*

panicea. 30. C. ſpicis pedunculatis erectis remotis: femineis linearibus, capſulis obtuſiuſculis inflatis. *Oed. dan.* 261.

folliculata. 31. C. ſpicis terminalibus pedunculatis: maſcula femineaque, capſulis ſubulatis longitudine ſpicae.

Pſeudo-Cyperus. 32. C. ſpicis pendulis, pedunculis geminatis.

caeſpitoſa. 34. C. ſpicis erectis cylindricis ternis ſubſeſſilibus: maſcula terminali, culmo triquetro.

diſtans. 33. C. ſpicis remotiſſimis ſubſeſſilibus; bractea vaginali, capſulis angulatis mucronatis.

 *****

Digitized by Google

* * * * * * *Spicis sexu distinctis: masculis pluribus.*

acuta. 35. C. spicis masculis pluribus, femineis subsessilibus, capsulis obtusiusculis.

vesicaria. 36. C. spicis masculis pluribus, femineis pedunculatis, capsulis inflatis acuminatis.

hirta. 37. C. spicis remotis: masculis pluribus, femineis subpedunculatis erectis, capsulis hirtis. *Oed. dan.* 379.

* * * * * * * *Spicis masculis distinctis a flore femineo.*

lithosperma. C. spicis paniculatis masculis, flor. femineis solitariis, sem. globosis nitidis. Schoenus lithospermus. *Sp. plant.* 65. *Spicae masculae parvae, multiflorae. Flores feminei solitarii, a masculis remoti in eodem gramine. Stylus trifidus.*

1047. AXYRIS. Masc. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
1389. Fem. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Sem.* 1.

Ceratoides. 1. A. fol. lanceolatis tomentosis, flor. femineis lanatis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 17. *t.* 3. *f.* 2.

Amaranthoides. 2. A. fol. ovatis, caule erecto spicis simplicibus. *Gmel. sib.* 3. *p.* 21. *t.* 3.

hybrida. 3. A. fol. ovatis, caule erecto, spicis conglomeratis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 23. *t.* 4. *f.* 1.

prostrata. 4. A. fol. obovatis, caule subdiviso, flor. capitatis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 24. *t.* 4. *f.* 2. *Zimm. goett.* 35.

1039. OMPHALEA. Masc. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o.
1377. *Receptac.* ovatum, cui Antherae innatae.
Fem. *Cal.* et *Cor.* maris. *Stigma* 3-fidum. *Caps.* carnosa, 3-locularis. *Sem.* 1.

diandra. A. O. fol. ovatis.

triandra. B. O. fol. oblongis.

Digitized by Google

1048. TRAGIA. MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0.
1390. FEM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stylus* 3-fidus. *Caps.* 3-cocca, 3-locularis. *Sem.* solitaria.

volubilis. 1. T. fol. cordato-oblongis, caule volubili.
involucrata. 2. T. bracteis femineis pentaphyllis pinnatifidis.
Mercurialis. 3. T. fol. ovatis. Croton foliis cordatis serratis petiolatis, floribus spicatis. *Gron. virg.* 153.
urens. 5. T. fol. lanceolatis obtusis subdentatis.
Chamaelea. 4. T. fol. lanceolatis obtusis integerrimis.

1049. HERNANDIA. MASC. *Cal.* 3-partitus. *Coroll.* 3-petala.
1391. FEM. *Cal.* truncatus, integerrimus. *Cor.* 6-petala. *Drupa* cava, ore aperta: nucleo mobili.

sonora. 1. H. foliis peltatis. *Brown. jam.* 373. *Jacq. amer.* 245.
ovigera. A. H. foliis ovatis basi petiolatis.

1050. PHYLANTHUS. MASC. *Cal.* 6-partitus, campanulatus. *Cor.* 0.
1392. FEM. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 3, bifidi. *Caps.* 3-locularis. *Sem.* solitaria.

grandifolia. 1. P. caule arboreo, fol. ovatis obtusis integerrimis.
Niruri. 3. P. foliol. pinnatis floriferis, flor. pedunculatis, caule herbaceo erecto.
Urinaria. 4. P. foliol. pinnatis floriferis, flor. sessilibus, caule herbaceo procumbente.
bacciformis. P. fol. pinnatis foliolis senis, flor. femineo terminali. *Mant.* 294. ✿ *Flos femineus figura et magnitudine Floris uvae ursi.*
maderaspatensis. 5. P. foliolis alternis cuneiformibus mucronatis.
Emblica. 6. P. fol. pinnatis floriferis, caule arboreo, fructu baccato.

Digitized by Google

TETRANDRIA.

1051. CENTELLA. MASC. *Involucr.* 4-phyllum, 5-florum. *Petala* 4.
1393. FEM. *Involucr.* 2-phyllum, 1-florum. *Petala* 4. Germen inferum. *Styli* 2. *Pericarp.* 2-loculare.

villosa. 1. C. fol. cordatis.
glabrata. 2. C. fol. lanceolatis.

1274. SERPICULA. MASC. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.
FEM. *Cal.* 4-partitus. *Peric.* Nux tomentosa.

repens. 1. fol. linearibus. *Mant.* 124. Serpicula serpyllifolia *Burm. prodr.* 26. *Caulis repens.*

1328. LITTORELLA. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* longa.
FEM. *Cal.* nullus. *Cor.* sub 4-fida. *Stylus* longus. *Sem.* nucleus.

lacustris. LITTORELLA. *Berg. act. holm.* 1768. 341. *Oed. dan.* 170. Plantago uniflora. *Sp. plant.* 167. *Femina ex eadem radice cum mare.*

1275. CICCA. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
FEM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 4. *Caps.* 4-cocca.

disticha. 1. CICCA. *Mant.* 124.

1052. BETULA. MASC. *Cal.* 1-phyllus, 3-fidus, 3-florus. *Cor.* 4-partita.
1393. FEM. *Cal.* 1-phyllus, sub 3-fidus, 2-florus. *Sem.* utrinque membrana alata.

alba. 1. B. fol. ovatis acuminatis serratis.
nigra. 2. B. fol. rhombeo-ovatis acuminatis duplicato-serratis.

lenta.

Digitized by Google

lenta. 3. B. fol. cordatis oblongis acuminatis serratis.
nana. 4. B. fol. orbiculatis crenatis. *Oed. dan.* 91.
pumila. 6. B. fol. obovatis crenatis. *Mant.* 124.
Alnus. 5. B. pedunculis ramosis.

1053. BUXUS. Masc. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 2. *Germinis* rudimentum.
1394. Fem. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 3. *Styli* 3. *Caps.* 3-rostris, 3-locularis. *Sem.* 2.

sempervirens. 1. Buxus.

1054. URTICA. Masc. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Nectarium* centrale, cyathiforme.
1395. Fem. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 0. *Sem.* 1, nitidum.

* *Oppositifoliae.*

pilulifera. 1. U. fol. oppositis ovatis serratis, amentis fructiferis globosis.
balearica. 2. U. fol. oppositis cordatis serratis; amentis fructiferis globosis.
Dodartii. 3. U. fol. oppositis ovatis subintegerrimis, amentis fructiferis globosis.
pumila. 4. U. fol. oppositis ovatis, racemis bipartitis brevissimis.
grandifolia. 7. U. fol. oppositis ovatis, stipulis cordatis indivisis, racemis paniculatis longitudine foliorum.
urens. 5. U. fol. oppositis ovalibus.
dioica. 9. U. fol. oppositis cordatis, racemis geminis.
cannabina. 8. U. fol. oppositis tripartitis incisis.
alienata. 19. U. fol. oppositis ovatis integerrimis lineatis. Parietaria Zeylanica. *Sp. plant.* 1492. Caulis *palmaris, scaber, teres, rigidulus, erectiusculus.* Rami *oppositi, horizontales, diffusi.* Folia *petiolata, nutantia, scabra praesertim margine.* Stipulae *utrinque binae.* Flores *axillares, sessiles:* Masculi *bini. Cal. 4-partitus. Stam. 4, alba.* Femineus *masculis adsidens, Stylo 1, longo, pubescente, albo. Fructus ovatus, emarginatus, sulcatus 8 torulis. Semen glaberrimum, ovatum, atrum basi alba.* Plantula *sempervirens.*

Digitized by Google

Ex floribus masculis Urtica; *ex Femineis et fructu* Parietaria; *adeoque intermedia.*

cylindrica. 9. U. fol. oppositis oblongis, amentis cylindricis solitariis indivisis sessilibus.

parietaria. 11. U. fol. oppositis lanceolatis integerrimis: hinc angustioribus.

ciliaris. 10. U. fol. oppositis ovatis ciliatis, racemis divaricatis. *Plum. ic.* 120. *f.* 2.

* * *Alternifoliae.*

aestuans. 12. U. fol. alternis cordatis, racem. dichotomis, fruct. orbiculato-corymbosis,

capitata. 13. U. fol. alternis cordatis, glomerulis spicatis.

divaricata. 14. U. fol. alternis ovatis, racemis compositis divaricatis.

canadensis. 15. U. fol. alternis cordato-ovatis, amentis ramosis distichis erectis.

interrupta. 16. U. fol. alternis ovato-cordatis serratis petiolo subbrevioribus, spicis solitariis interruptis. *Rumph. amb.* 6. *t.* 20.

nivea. 12. U. fol. alternis suborbiculatis utrinque acutis subtus tomentosis. *Rumph. amb.* 5. *t.* 79.

baccifera. 18. U. fol. alternis cordatis dentatis aculeatis, caule fruticoso, calyc. femineis baccatis.

1055. MORUS. MASC. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o.
1398. FEM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Cal.* baccatus. *Sem.* 1.

alba. 1. M. fol. oblique cordatis laevibus.

nigra. 2. M. fol. cordatis scabris.

papyrifera. 3. M. fol. palmatis, fructibus hispidis.

rubra. 4. M. fol. cordatis subtus villosis, amentis cylindricis.

indica. 5. M. fol. ovato-oblongis utrinque aequalibus inaequaliter serratis.

tatarica. 6. M. fol. ovato-oblongis utrinque aequalibus aequaliter serratis. *In Wolgae et Tanais inundatis. Pro serico praestantissimo. Forster.*

tinctoria. 7. M. fol. oblongis hinc productioribus, spinis axillaribus. *Jacq. amer.* 247. *t.* 180. *Species 2 habet Millerus:* TINCTORIA M. fol. oblique cordatis acuminatis hirsutis. *Mill. dict.* ZANTOXYLUM M. fol. ovato-oblongis acuminatis obliquis, ramis aculeatis. *Mill. dict. Prior magis tinctoria.*

PEN-

Digitized by Google

PENTANDRIA.

1277. NEPHELIUM. Masc. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* nulla.
Fem. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Germina* 2. *Styli* 2 singulis. *Drupae* siccae, 2, muricatae, 1-spermae.

lappaceum. 1. Nephelium. *Mant.* 125.

1056. XANTHIUM. Masc. *Cal.* communis imbricatus.
1400. *Cor.* 1-petalae, 5-fidae, infundibulif. *Recept.* paleaceum.
Fem. *Cal.* involucrum 2-phyllum, 2-florum. *Cor.* o. *Drupa* sicca, muricata, 2-fida. *Nucleus* 2-locularis.

strumarium. 1. X. caule inermi, fol. cordatis trinervatis.
orientale. 2. X. caule inermi, fol. cuneiformi-ovatis subtrilobis. *Linn. dec.* 33. *t.* 17.
spinosum. 3. X. spinis ternatis, fol. trilobis.

1057. AMBROSIA. Masc. *Cal.* communis, 1-phyllus.
1401. *Cor.* 1-petalae, 3-fidae, infundibulif. *Recept.* nudum.
Fem. *Cal.* 1-phyllus, integer, ventre 5-dentato, 1-florus, *Cor.* o. *Nux* e calyce indurato, 1-sperma.

trifida. 1. A. fol. trilobis serratis.
elatior. 2. A. fol. bipinnatifidis, racemis paniculatis terminalibus glabris.
artemisifolia. 3. A. fol. bipinnatifidis: primoribus ramulorum indivisis integerrimis.
maritima. 4. A. fol. multifidis, spicis solitariis pilosis subsessilibus.

Digitized by Google

1058. PARTHENIUM. MASC. *Cal.* communis, 5-phyllus. *Cor.* disci monopetalae.
1402. FEM. *Cor.* radii 5, singulae 2, masculae: intermedia feminea supera. *Sem.* nudum.

Hysterophorus. 1. P. fol. composito-multifidis.

integrifolium. 2. P. fol. ovatis crenatis.

1059. IVA. MASC. *Cal.* communis, 3-phyllus. *Cor.* disci 1-petalae, 5-fidae. *Recept.* pilis distinctum.
1402. FEM. *Cal.* flosculi radii 5. *Cor.* 0. *Styli* 2. longi. *Sem.* nudum, obtusum.

annua. 1. I. fol. lanceolato-ovatis, caule herbaceo.

frutescens. 2. I. fol. lanceolatis, caule fruticoso.

1329. CLIBADIUM. MASC. *Cal. communis* imbricatus. *Cor.* disci 5-fidae.
FEM. *Cal. communis* idem. *Cor.* radii feminei 3 s. 4. *Sem.* Drupa umbilicata.

surinamense. CLIBADIUM. *Mant.* 294. Clibadium foetidum. *Allam. mss. Folia opposita.*

1060, AMARANTHUS. MASC. *Cal.* 3-s. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 3-s. 5.
1403. FEM. *Cal.* 3-s. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Caps.* 1-locularis, circumscissa. *Sem.* 1.

* *Triandri.*

albus. 9. A. glomerulis triandris axillaribus bipartitis, bracteis subulatis, fol. ovatis emarginatis lineatis strictis. Blitum maritimum minus, calycibus aculeatis. *Till. pis.* 25.

graecizans. 10. A. glomerulis triandris axillaribus, fol. lanceolatis repandis obtusis. *Affinis admodum A. albo.*

melan-

melancholicus. 4. A. glomerulis triandris axillaribus subrotundis sessilibus, fol. lanceolatis acuminatis. *Folia in caldario natae, laetissime sanguinea.*

tricolor. 3. A. glomerulis triandris axillaribus subrotundis amplexicaulibus, fol. lanceolato-ovatis coloratis.

polygamus. 2. A. glomerulis diandris subspicatis ovatis, flor. hermaphroditis femineisque, fol. lanceolatis.

gangeticus. 5. A. glomerulis triandris subspicatis ovatis, fol. lanceolato-ovatis emarginatis.

mangostanus. 7. A. glomerulis triandris subspicatis rotundatis, fol. rhombeis.

tristis. 6. A. glomerulis triandris rotundatis subspicatis, fol. ovato-cordatis emarginatis petiolo brevioribus.

lividus. 8. A. glomerulis triandris subspicatis rotundatis, fol. rotundato-ovatis retusis. *Affinis A. oleraceo.*

oleraceus. 1. A. glomerulis triandris pentandrisque, fol. ovatis obtusissimis emarginatis rugosis.

Blitum. 11. A. glomerulis lateralibus: floribus trifidis, fol. ovatis retusis, caule diffuso.

viridis. 11. A. glomerulis triandris, flor. masculis trifidis, fol. ovatis emarginatis, caule erecto.

deflexus. A. flor. triandris, spicis frutescentibus nutantibus carnosis, caule diffuso. *Mant.* 295. * *Folia ovata subundulata, lineata, saepius emarginata cum setula.*

polygonoides. 13. A. glomerulis triandris axillaribus, fol. ovatis, emarginatis, flor. femineis infundibuliformibus obtusis.

* * *Pentandri.*

hybridus. 15. A. racemis pentandris decompositis congestis nudis, spiculis conjugatis.

paniculatus. 16. A. racemis pentandris supradecompositis: partialibus patentibus.

sanguineus. 19. A. racemis pentandris compositis erectis: lateralibus patentissimis, fol. ovato-oblongis.

retroflexus. 21. A. racemis pentandris lateralibus terminalibusque: caule flexuoso villoso, ramis recurvatis.

flavus. 18. A. racemis pentandris compositis: summo infimisque nutantibus, fol. obovatis mucronatis.

hypochondriacus. 20. A. racemis pentandris compositis confertis erectis, fol. ovatis mucronatis.

cruentus. 17. A. racemis pentandris decompositis remotis patulo-nutantibus, fol. lanceolato-ovatis.

Digitized by Google

caudatus. 14. A. racemis pentandris decompositis cylindricis pendulis longissimis.

spinosus. 22. A. racemis pentandris cylindricis erectis, axillis spinosis. *Rumph. amb.* 5. *t.* 83.

1276. LEEA. Masc. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida nectario cylindrico tubi.
Fem. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida cum nectario. *Peric.* sexloculare. *Sem.* solitaria.

aequata. 1. L. caule tereti pubescente. *Mant.* 124.
crispa. 2. L. caule angulato fimbriato. *Mant.* 124.

HEXANDRIA.

1062. ZIZANIA. Masc. *Cal.* 0. *Cor.* Gluma 2-valvis, mutica, femineis mixta.
1408.
Fem. *Cal.* 0. *Cor.* Gluma 1-valvis, cucullata, aristata. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* 1, corolla plicata vestitum.

aquatica. 1. Z. paniculata effusa.
palustris. Z. panicula inferne racemosa mascula, superne spicata feminea *Mant.* 295. * Zizania sylvestris assurgens tenuis ramosa, panicula laxa racemosa. *Brown. jam.* 340.
terrestris. 2. Z. paniculata subracemosa.

1063. PHARUS. Masc. *Cal.* Gluma 2-valvis, uniflora. *Cor.* Gluma bivalvis.
1408.
Fem. *Cal.* Gluma 2-valvis, 1-flora. *Cor.* Gluma univalvis, longa involvens. *Sem.* 1.

latifolius. A. Pharus.

Digitized by Google

HEPTANDRIA.

1064. GUETTARDA. MASC. *Cal.* cylindricus. *Cor* 7-
1408. fida, infundibuliformis.
FEM. *Cal.* cylindricus. *Cor.* 7-fida. *Pist.* 1. *Drupa* ficca.

speciosa. 1. GUETTARDA.

POLYANDRIA. *Stamina ultra VII.*

1065. CERATOPHYLLUM. MASC. *Cal.* multipartitus.
1409. *Cor.* 0. *Stam.* 16-20.
FEM. *Cal.* multipartitus. *Cor.* 0. *Pist.* 1. *Styl.* 0. *Sem.* 1, nudum.

demersum. 1. C. fol. dichotomo-bigeminis, fruct. trifpinofis.
submersum. 2. C. fol. dichotomo-trigeminis, fruct. muticis *Oed. dan.* 510.

1066. MYRIOPHYLLUM. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.*
1409. 0. *Stam.* 8.
FEM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Pist.* 4. *Stylus* 0. *Sem.* 4, nuda.

spicatum. 1. M. flor. mafculis interrupte fpicatis. *Spica aphylla.*
verticillatum. 2. M. flor. omnibus verticillatis hermaphroditis. *Folia quaterna. Flores hermaphroditi.* Turra.

1067. SAGITTARIA. MASC. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-pe-
1410. tala. *Filamenta* fere 24.
FEM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Pist.* multa. *Sem.* multa, nuda.

sagittifolia. 1. S. fol. fagittatis acutis. *Oed. dan.* 172.
obtusifolia. 2. S. fol. fagittatis obtufis, caul. ramofo.
lancifolia. 4. S. fol. lanceolato-ovatis. *Jacq. amer.* 248.
trifolia. 3. S. fol. ternatis.

Digitized by Google

1156. BEGONIA. Masc. *Cal.* o. *Cor.* 4-petala. Petalis cordatis: 2 oppositis obcordatis. *Stam.* numerosa.
Fem. *Cal.* o. *Cor.* 4-petala, ut mascula. *Styli* 3, bifidi: *Caps.* infera, triangularis, inaequalis, 3-locularis, polysperma.

obliqua. 1. Begonia. *Mant.* 502. *Jacq. obs.* 2. *t.* 35. *Forte plures species huius generis nondum distinctae.*

1098. THELIGONUM. Masc. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o.
1411. *Stam.* fere 12.
Fem. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Pist.* 1. *Caps.* coriacea, 1-locularis, 1-sperma.

Cynocrambe. 1. Theligonum. *In India orientali communis.*

1069. POTERIUM. Masc. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-par-
1411. tita. *Stam.* 30-40.
Fem. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita. *Pist.* 2. *Bacca* e tubo corollae indurato.

Sanguisorba. 1. P. inerme, caulibus subangulosis.
hybridum. 2. P. inerme, caulibus teretibus strictis.
spinosum. 3. P. spinis ramosis.

1070. QUERCUS. Masc. *Cal.* 5-fidus fere. *Cor.* o.
1412. *Stam.* 5-10.
Fem. *Cal.* 1-phyllus, integerrimus, scaber. *Cor.* o. *Styli* 2-5. *Sem.* 1, ovatum.

Phellos. 1. Q. fol. lanceolatis integerrimis glabris.
molucca. 2. Q. fol. lanceolato-ovatis glabris integerrimis.
Ilex. 3. Q. fol. ovato-oblongis indivisis serratisque subtus incanis, cortice integro. *β.* Quercus gramuntia. *Sp. pl.* 1418. *Gerard. grov.* 531.

Digitized by Google

Suber. 5. Q. fol. ovato-oblongis indivisis serratis subtus tomentosis, cortice rimoso fungoso.

coccifera. 6. Q. fol. ovatis indivisis spinoso-dentatis utrinque glabris.

Prinus. 7. Q. fol. ovatis utrinque acuminatis sinuato-serratis: denticulis rotundatis uniformibus.

nigra. 8. Q. fol. cuneiformibus obsolete trilobis.

rubra. 9. Q. fol: obtuse sinuatis setaceo-mucronatis.

alba. 10. Q. fol. oblique pinnatifidis: sinubus angulisque obtusis.

Esculus. 11. Q. fol. pinnatifidis: laciniis lanceolatis remotis acutis, postice angulatis. *Mant.* 496.

Robur. 12. Q. fol. deciduis oblongis superne latioribus: sinubus acutioribus, angulis obtusis. *β.* Quercus latifolia femina. *Bauh. pin.* 418. *It. wgoth.* 214. *Mant.* 496.

Ægilops. 13. Q. fol. fol. ovato-oblongis glabris serrato-repandis.

Cerris. 14. Q. fol. oblongis lyrato-pinnatifidis: laciniis transversis acutis; subtus subtomentosis.

1071. JUGLANS. MASC. *Cal.* 1-phyllus, squamiformis. 1415. *Cor.* 6-partita. *Filamenta* 18.

FEM. *Cal.* 4-fidus, superus. *Cor.* 4-partita. *Styli* 2. *Drupa* nucleo sulcato.

regia. 1. J. foliolis ovalibus glabris subserratis subaequalibus. *Habitat in* Persia. *D. Lerche. Mant.* 496.

alba. 2. J. foliolis septenis lanceolatis serratis: impari sessili.

nigra. 4. J. foliolis quindenis lanceolatis: exterioribus minoribus, geminis superaxillaribus.

cinerea. 3. J. foliolis undenis lanceolatis basi altera breviore.

baccata. 5. J. foliolis ternis.

1072. FAGUS. MASC. *Cal.* 5-fidus, campanulatus. 1416. *Cor.* 0. *Stam.* 12.

FEM. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capsula* (Calyx antea) muricata, 4-valvis. *Sem.* 2.

Castanea. 1. F. fol. lanceolatis acuminato-serratis subtus nudis.

pumila.

Digitized by Google

pumila. 2. F. fol. lanceolato-ovatis acute ſerratis ſubtus tomentoſis, amentis filiformibus nodoſis.
ſylvatica. 3. F. fol. ovatis obſolete ſerratis.

1073. CARPINUS. 1416. MASC. *Cal.* 1-phyllus: ſquama ciliata. *Cor.* 0. *Stam.* 20.
FEM. *Cal.* 1-phyllus: ſquama ciliata. *Cor.* 0. *Germina* 2. *Styli* ſingulis 2. *Nux* ovata.

Betulus. 1. C. ſquamis ſtrobilorum planis.
Oſtrya. 2. C. ſquamis ſtrobilorum inflatis. *Mant.* 496.

1074. CORYLUS, 1417. MASC. *Cal.* 1-phyllus: 3-fidus, ſquamiformis, 1-florus. *Cor.* 0. *Stam.* 8.
FEM. *Cal.* 2-phyllus: lacerus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Nux* ovata.

Avellana. 1. C. ſtipulis ovatis obtuſis.
Colurna. 2. C. ſtipulis linearibus acutis.

1075. PLATANUS. 1417. MASC. *Cal.* Amentum globoſum. *Cor.* vix manifeſta. *Antherae* filamentum circumnatae.
FEM. *Cal.* Amentum globoſum. *Cor.* polypetala. *Styli* ſtigmate recurvo. *Sem.* ſubrotunda, ſtylo mucronata, baſi pappoſa.

orientalis. 1. P. fol. palmatis.
occidentalis. 2. P. fol. lobatis.

1076. LIQUIDAMBAR. 1418. MASC. *Cal.* communis 4-phyllus. *Cor.* 0. *Filam.* numeroſa.
FEM. *Cal.* in globum, 4-phylli. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Capſ.* multae in globum, bivalves, polyſpermae.

Styraciflua. 1. L. fol. palmato-angulatis: lobis indiviſis acutis.
peregrinum. 2. L. fol. oblongis alternatim ſinuatis.

ADEL-

Digitized by Google

MONADELPHIA.

1077. **PINUS.** Masc. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stam.*
1418. plurima. *Antherae* nudae.
Fem. *Cal.* ſtrobili: ſquama 2-flora. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Nux* ala membranacea excepta.

* *Foliis pluribus ex eadem baſi vaginali.*

ſylveſtris. 1. P. fol. geminis: primordialibus ſolitariis glabris.
Pinea. 2. P. fol. geminis: primordialibus ſolitariis ciliatis.
Taeda. 3. P. fol. trinis. *Obſ.* Pinus fol. trinis longiſſimis et Pinus fol. trinis, ſtrobilis longioribus: ſquamis rigidioribus *Milleri*, *diverſa ſpecies a Taeda; ſed qua nota, praeter foliorum longitudinem.*
Cembra. 4. P. fol. quinis laevibus. *Scop. ann.* 2. *p.* 65.
Strobus. 5. P. fol. quinis margine ſcabris, cortice laevi.
Cedrus. 6. P. fol. faſciculatis acutis.
Larix. 7. P. fol. faſciculatis obtuſis.

* * *Foliis ſolitariis et baſi diſtinctis.*

Picea. 8. P. fol. ſolitariis emarginatis.
Balſamea. 9. P. fol. ſolitariis ſubemarginatis: ſubtus linea dupli-ci punctata.
canadenſis. 10. P. fol. ſolitariis linearibus obtuſiuſculis ſubmembranaceis.
Abies. 11. P. fol. ſolitariis ſubulatis mucronatis laevibus bifariam verſis.
orientalis. 12. P. fol. ſolitariis tetragonis.

1078. **THUJA.** Masc. *Cal.* Amenti ſquama. *Cor.* o.
1421. *Stam.* 4.
Fem. *Cal.* ſtrobili: ſquama 2-flora. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Nux* 1, cincta ala emarginata.

occidentalis. 1. T. ſtrobilis laevibus: ſquamis obtuſis. *Rami patuli.*
orientalis. 2. T. ſtrobilis ſquarroſis: ſquamis acutis. *Rami erecti.*
aphylla. 3. V. ſtrobilis quadrivalvibus, fol. turbinatis vaginantibus, hinc mucronatis. β. Thuja cupreſſoides. *Mant.* 125.*

1079.

Digitized by Google

1079. CUPRESSUS. MASC. *Cal.* Amenti squama. *Cor.* 1422. o. *Antherae* 4, sessiles absque filamentis.
FEM. *Cal.* strobili: squama 1-flora. *Cor.* o. *Styli?* puncta concava. *Nux* angulata.

sempervirens. 1. C. fol. imbricatis, frondibus quadrangulis.
disticha. 2. C. fol. distichis patentibus.
Thyoides. 3. C. fol. imbricatis, frondibus ancipitibus.
juniperoides. 4. C. fol. oppositis decussatis subulatis patulis.

1080. PLUKENETIA. MASC. *Cal.* o. *Petala* 4. *Stam.* 1423. 8. *Nectaria* 4, barbata.
FEM. *Cal.* o. *Petala* 4. *Stylus* longissimus stigmate peltato 4-lobo. *Caps.* 4-cocca.

volubilis. 1. PLUKENETIA.

1081. DALECHAMPIA. *Involucrum* commune exterius 1423. foliolis 4, interius foliis 2 trifidis.
MASC. *umbellula* 10-flora: *involucello* 2-phyllo: paleis numerosis. *Perianth. proprium* 5-phyllum. *Cor.* nulla. *Filam.* plurima, connata.
FEM. *Flosculi* 3. *Involucello* 3-phyllo. *Perianth. proprium* foliolis 11. *Cor.* o. *Stylus* filiformis. *Caps* 3-cocca. *Mant.* 169.

scandens. 1. D. fol. trifidis. *Mant.* 496. *

1082.

Digitized by Google

1082. ACALYPHA. Masc. *Cal.* 3 f. 4-phyllus. *Cor.* 0.
1423. *Stam.* 8-16.
Fem. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Caps.* 3-cocca, 3-locularis. *Sem.* 1.

virginica. 1. A. involucris femineis cordatis incisis, fol. ovato-lanceolatis petiolo longioribus.
virgata. 2. A. spicis femineis involucris cordatis serratis; masculis distinctis aphyllis, fol. lanceolato-ovatis.
indica. 3. A. involucris femineis cordatis subcrenatis, fol. ovatis petiolo brevioribus.
australis. 4. A. involucris femineis integerrimis, fol. lanceolatis obtusis.

1083. CROTON. Masc. *Cal.* cylindricus, 5 dentatus.
1424. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10-15.
Fem. *Cal.* polyphyllus. *Cor.* 0, *Styli* 3, bifidi. *Caps.* 3-locularis. *Sem.* 1.

variegatum. 3. C. fol. lanceolatis integerrimis glabris pictis petiolatis.
Cascarilla. 4. C. fol. lanceolatis acutis integerrimis petiolatis subtus tomentosis, caule arboreo.
Benzoë. C. fol. linearibus subrepandis nudis: venis rubris. *Mant.* 297. * *Frutex mihi non floruit; ex statura eum retuli ad Croton; in fructificationem inquirant; quibus obvia.*
castaneifolium. 1. C. fol. lanceolatis obtusis serratis petiolatis glabris.
palustre. 2. C. fol. ovato-lanceolatis plicatis serratis scabris.
glabellum. 5. C. fol. ovatis obtusiusculis integerrimis laevibus, fructibus pedunculatis.
tinctorium. 6. C. fol. rhombeis repandis, capsulis pendulis, caule herbaceo. *Burm. ind. t.* 62. *f.* 1. *Cal.* 5-*phyllus. Petala* 5, *lanceolata. Stam.* 8, *monadelpha.*
glandulosum. 7. C. fol. oblongis serratis basi biglandulosis, fructibus sessilibus.
argenteum. 8. C. fol. cordato-ovatis subtus tomentosis integris serratis. *Fructus capitulum Bracteis* 3, *ovalibus, hirsutis, dentatis.*

Digitized by Google

sebiferum. 9. C. fol. rhombeo-ovatis acuminatis integerrimis glabris. *Foliola latiora quam longa, involuta; basis folii glandulis 2.*

Tiglium. 10. C. fol. ovatis glabris acuminatis serratis, caule arboreo.

lucidum. C. fol. ovatis glabris. flor. spicatis, stylis multifidis depresso-pubescentibus frutescens. *Loefl. it. 234. Mant. 497.* Croton foliis ovatis glabris, ramis nudis, racemis spicatis. *Berg. act. lond. 58 (1768). p. 132. t. 7. Masculi calyx 10-phyllus. Cor. 0. Stam. 12. Feminei calyx 5-phyllus; Germen hirsutum. Styli 3 sexpartiti.*

laccife-rum. 12. C. fol. ovatis tomentosis serrulatis petiolatis, calycibus tomentosis. Halecus terrestris, *Rumph. amb. 3. p. 197. t. 127.*

balsamife-rum. 22. C. fol. ovato-lanceolatis scabris integerrimis subtus tomentosis. *Mant.* 125.

aromati-cum. 14. C. fol. cordatis scabris subserratis petiolatis, caule arboreo. *Rumph. amb. 3. p. 196. t. 126.*

humile. 16. C. fol. cordatis integerrimis scabris subciliatis subtus tomentosis, caule fruticoso.

Ricinocar-pos. 17. C. fol. subcordatis crenatis, pedunc. racemosis oppositifoliis, caule herbaceo.

molucca-num. 15. C. fol. cordatis angulatis scabris subtus tomentosis. Ricinus dulcis arborescens foliis populi nigrae argenteis. *Pluk. alm. 320. t. 220. f. 5.*

flavens. 13. C. fol. cordatis oblongis integerrimis utrinque tomentosis, ramulis densius tomentosis. *Brown. jam.* 347. *n.* 3.

hastatum. 18. C. fol. trilobo-hastatis lanceolatis dentatis.

lobatum. 19. C. fol. inermi-serratis: inferioribus quinquelobis; superioribus trilobis.

spinosum. 20. C. fol. palmatis quinquelobis trilobisque spinoso-serratis, flor. cauli adspersis subsessilibus.

urens. 21. C. fol. ternatis serratis lanceolatis.

279. CUPANIA. MASC. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
290. FEM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Styl.* 3-fidus. *Caps.* 3-locularis. *Sem.* bina.

americana. 1. CUPANIA. *Flores non vidi: e figuris Plumieri monoicos esse judico; Stamina non novi.*

Digitized by Google

1084. JATROPHA. Masc. *Cal.* o. *Cor.* 1-petala, in-
1428. fundibuliformis. *Stam.* 10: alterna breviora.
Fem. *Cal.* o. *Cor.* 5-petala, patens. *Styli* 3. bifidi. *Capf.* 3-locularis. *Sem.* 1.

goffypifolia. 1. J. fol. quinquepartitis: lobis ovatis integris: fetis glandulofis ramofis.
moluccana. 2. J. fol. ovatis integerrimis fubdentatis.
Curcas. 3. J. fol. cordatis angulatis. *Stamina* 10.
multifida. 4. J. fol. multipartitis laevibus, ftipulis fetaceis multifidis.
Manihot. 5. J. fol. palmatis: lobis lanceolatis integerrimis laevibus. *Stam.* 10.
Janipha. 8. J. fol. palmatis: lobis integerrimis: intermediis utrinque finu lobatis. *Mant.* 126.
urens. 6. J. fol. palmatis dentatis aculeatis. *Jacq. hort. t.* 21. *Stamina* 10.
herbacea. 7. J. aculeata, fol. trilobis, caule herbaceo.

1085. RICINUS. Masc. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stam.*
1430. numerofa.
Fem. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3, bifidi. *Capf.* 3-locularis. *Sem.* 1.

communis. 1. R. foliis peltatis fubpalmatis ferratis.
Tanarius. A. R. foliis peltatis repandis.
Mappa. B. R. foliis peltatis indivifis.

1086. STERCULIA. Masc. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o.
1430. *Filamenta* 15.
Fem. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Germen* columnae infidens. *Capf.* 5-locularis, polyfperma.

Balanghas. 1. S. fol. ovatis integerrimis petiolatis, flor. paniculatis.
foetida. 2. S. fol. digitatis.

Digitized by Google

1088. HIPPOMANE. Masc. *Amentum. Perianth.* 2-fidum. *Cor.* o.
1431.
Fem. *Perianth.* 3-fidum. *Cor.* o. *Stigma* 3-partitum. *Drupa* f. *Capf.* 3-cocc.

Mancinella. 1. H. fol. ovatis ferratis basi biglandulosis. *Jacq. amer.* 250. *t.* 159. *Fructus Drupa Semine cariofo. Editur a Cancris ruricolis inde venenatis. Jacq.*

biglandulofa. 2. H. fol. ovato-oblongis basi biglandulosis. *Capfula 3-cocca.*

fpinofa. 3. H. fol. subovatis dentato-spinosis.

1279. STILLINGIA. Masc. *Cal.* hemisphaericus, multiflorus. *Cor.* tubulosa, erosa.
Fem. *Cal.* 1-florus, inferus. *Cor.* supera. *Styl.* 3-fidus. *Capf.* 3-cocca.

fylvatica. 1. Stillingia. *Mant.* 126.

1278. GNETUM. Masc. *Amenti* squama. *Cor.* o. *Filament.* 1. antheris binis.
Fem. *Amenti* ejusdem. *Cor.* o. *Stylus* stigmate 2-fido. *Drupa* monosperma.

Gnemon. 1. Gnetum. *Mant.* 125.

1087. HURA. Masc. Amentum imbricatum. *Perianth.*
1413. truncata. *Cor.* o. *Filam.* cylindrica, apice peltata, cincta. *Anth.* plurimis geminatis.
Fem. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stylus* infundibuliformis. *Stigma* 12-fidum. *Capf.* 12-locularis. *Sem.* 1.

crepitans. 1. Hura. Amentum *masculum e divaricatura ramorum, oblongum, cernuum.* Squamis *oblongis: intra fingulas* Perianthium *cylindricum, truncatum, breviffimum.* Cor. o. Filamentum *fanguineum, longum, truncatum, rigidum, fub apice bis terve*

terve verticillatum tuberculis. Antherae 2, *singulo tuberculo immersae, ovales, bifidae.*

SYNGENESIA.

1089. TRICHOSANTHES. MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita, ciliata. *Filam.* 3.
1432. FEM. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita, ciliata. *Stylus* 3-fidus. *Pomum* oblongum.

Anguina. 1. T. pomis teretibus oblongis incurvis. *Mant.* 497. * *Semina Momordicae. Corollae niveae, maxime ciliatae.*
nervifolia. 2. T. pomis ovatis acutis, fol. cordatis oblongis trinerviis dentatis.
cucumerina. 3. T. pomis ovatis acutis, fol. cordatis angulatis.
amara. 4. T. pomis turbinato-ovatis.

1090. MOMORDICA. MASC. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 6-partita *Filamenta* 3.
1433. FEM. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-partita. *Stylus* 3-fidus. *Pomum* elastice dissiliens.

Balsamina. 1. M. pomis angulatis tuberculatis, fol. glabris patenti-palmatis. *Seb. mus.* 2. *t.* 3. *f.* 1.
Charantia. 2. M. pomis angulatis tuberculatis, fol. villosis longitudinaliter palmatis.
operculata. 3. M. pomis angulato-tuberculatis apice deciduo operculatis, fol. lobatis.
Luffa. 4. M. pomis oblongis: sulcis catenulatis, fol. incisis.
cylindrica. 5. M. pomis cylindricis longissimis, fol. angulis acutis.
trifolia. 6. M. pomis ovatis muricatis, foliis ternatis dentatis.
pedata. 7. M. pomis striatis, fol. pedatis serratis.
Elaterium. 8. M. pomis hispidis, cirrhis nullis.

Digitized by Google

1091. CUCURBITA. MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Filamenta.* 3.
1434. FEM. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Pist.* 5-fidum. *Pomi* semina margine tumido.

lagenaria. 1. C. fol. subangulatis tomentosis basi subtus biglandulosis, pomis lignosis.
ovifera. 6. C. fol. lobatis, pomis obovatis, cirrhis septenodigitatis. *Mant.* 126.
Pepo. 2. C. fol. lobatis, pomis laevibus.
verrucosa. 3. C. fol. lobatis, pomis nodoso-verrucosis.
Melopepo. 4. C. fol. lobatis, caule erecto, pomis depressis nodosis.
Citrullus. 5. C. fol. multipartitis.

1092. CUCUMIS. MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filamenta* 3.
1435. FEM. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita, *Pist.* 3-fidum. *Pomi* semina arguta.

Colocynthis. 1. C. fol. multifidis, pomis globosis glabris.
prophetarum. 2. C. fol. cordatis quinquelobis denticulatis, obtusis, pomis globosis spinoso-muricatis.
Anguria. 3. C. fol. palmato-sinuatis, pomis globosis echinatis. Cucumis echinatus, colocynthidis folio. *Herm. part.* 134. *sed fructus minor.*
acutangulus. 4. C. fol. rotundato angulatis, pomis angulis decem acutis. *Fructus operculatus: angulis decem integris acutis, unilocularis. Semina nigra, quasi masticata ut in Anguria.*
Melo. 6. C. foliorum angulis rotundatis, pomis torulosis. *Habitat in* Calmucchia.
Dudaim. 6. C. foliorum angulis rotundatis, pomis sphaericis umbilico retuso.
Chate. 7. C. hirsutus, foliorum angulis integris rotundatis, pomis fusiformibus utrinque attenuatis hirtis.
sativus. 8. C. foliorum angulis rectis, pomis oblongis scabris.
anguinus. 10. C. foliis lobatis, pomis cylindricis longissimis laevibus contortuplicatis.

flexuosus.

Digitized by Google

flexuosus. 9. C. foliis angulato-sublobatis, pomis cylindricis sulcatis curvatis.
maderaspatanus. 11. C. fol. cordatis integris denticulatis, pomis globosis glabris. *Berg. cap.* 351.

1093. BRYONIA. Masc. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filamenta* 3.
1438. Fem. *Cal.* dentatus. *Cor.* 5-partita. *Stylus* 3-fidus. *Bacca* subglobosa polysperma.

alba. 1. B. fol. palmatis utrinque calloso-scabris.
palmata. 2. B. fol. palmatis laevibus quinquepartitis: laciniis lanceolatis repando-serratis.
grandis. 7. B. fol. cordatis angulatis basi subtus glandulosis. *Mant.* 126.
cordifolia. 3. B. fol. cordatis oblongis quinquelobis dentatis scabris, petiolis bidentatis. (*Excluso Rumphio*).
laciniosa. 4. B. fol. palmatis: laciniis lanceolatis serratis, petiolis muricatis. *Fructus sessiles lineis 6 lacteis.* (*Exclusis synonymis*).
africana. 5. B. fol. palmatis quinquepartitis utrinque laevibus: laciniis pinnatifidis.
cretica. 6. B. fol. palmatis supra calloso-punctatis.

1094. SICYOS. Masc. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filamenta* 3.
1439. Fem. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Stylus* 3-fidus. *Drupa* 1-sperma.

angulata. 1. S. fol. angulatis.
laciniata. 2. S. fol. laciniatis.
Garcini. S. fol. quinquepartitis eroso-dentatis, fructibus ciliatis. *Mant.* 297. * Sicyos foliis quinquepartitis: laciniis cuneiformibus quinquefidis cum acumine *Burm. ind.* 311. *t.* 57. *f.* 3. *Mihi non visa.*

Digitized by Google

GYNANDRIA.

1095. ANDRACHNE. Masc. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5, *Styli* rudimento inserta.
1439. Fem. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capsula* 3-locularis. *Sem.* 2.

Telephioides. 1. A. procumbens herbacea.
fruticosa. 2. A. erecta herbacea. β. Clutia androgyna. *Mant.* 128.

1320. AGYNEJA. Masc. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla. *Antherae* 3, styli rudimento adnatae.
Fem. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla, *Germen* apice perforatum absque stylo stigmateve.

impubes. A. fol. utrinque glabris. *Mant.* 296. *
pubera. A. fol. subtus tomentosis. *Mant.* 296. *

Digitized by Google

CLASSIS XXII.

DIOECIA.

MONANDRIA.

1096. NAJAS. ♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 4-fida. *Filam.* nullum.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* o. *Pist.* 3. *Capf.* 1-locularis.

DIANDRIA.

1097. VALLISNERIA. ♂ *Spath.* multiflora. *Cal. Cor.* 3-partita.
♀ *Spath.* 1-flora. *Cal.* 3-part. *C.* 3-pet. *Pist.* 1. *Capf.* 1-locularis.

1099. CECROPIA. ♂ *Spath.* recept. comm. *Cor.* nulla.
♀ *Spath.* recept. comm. *Cor.* o. *Pist.* 1. *Bacca* 1-sperma.

1098. SALIX. ♂ *Ament.* squama. *Cor.* nulla. *Stam.* 2, raro 5.
♀ *Ament.* squama. *Cor.* o. *Stig.* 2. *Capf.* 2-valvis. *Sem.* papposa.

TRIANDRIA.

1100. EMPETRUM. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-pet. *Styl.* 9. *Bacca* 9-sperma.

1101. OSYRIS. ♂ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Bacca* 1-sperma.

1280. CATURUS. ♂ *Cal.* o *Cor.* 3-fida.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Capf.* 3-cocca.

1102. EXCOECARIA. ♂ *Ament.* squama. *Cor.* nulla.
♀ *Ament.* squama. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Capf.* 3-cocca.

1331. RESTIO. ♂ *Ament.* squama. *Cor.* 6-petala.
♀ *Ament.* squama. *Cor.* 6-petala. *Styli* 3. *Capf.* 3-locularis, plicata, polysperma.

Digitized by Google

TETRANDRIA.

1106. HIPPOPHAE. ♂ *Cal.* 2-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0. *Pist.* 1.
Bacca 1-sperma: arillo truncato.

1103. TROPHIS. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 0. *Styl.* bifid.
Bacca 1-sperma.

1105. VISCUM. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Stigm.* obtus.
Bacca 1-sperma, infera.

1104. BATIS. ♂ *Amentum.* *Cor.* nulla.
♀ *Invol.* 2-phyllum. *Cor.* 0. *Stigm.* 2-fid.
Bacca 2-sperma.

1107. MYRICA. ♂ *Ament.* squama. *Cor.* nulla.
♀ *Ament.* squama. *Cor.* 0. *Styl.* 2.
Bacca 1-sperma.

* *Urticae variae.* * *Morus nigra.*
* *Rhamnus.*

PENTANDRIA.

1113. IRESINE. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Nectar. 5-phyllum.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 2.
Caps. polysperma.

1115. CANNABIS. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal* 1-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2.
Nux.

1116. HUMULUS. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2.
Sem. calyce alatum.

1108. PISTACIA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 0. *Styl.* 3.
Drupa sicca.

1117. ZANONIA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-partita.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-part. *Styl.* 3.
Bacca infera, 3-loc.

1112. SPINACIA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Styl.* 4.
Sem. 1, calycinum.

1114.

Digitized by Google

1114. ACNIDA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 5.
Sem. 1, calyce veſicario.

1110. ANTIDESMA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Stigm.* 5.
Bacca 1-ſperma.

1111. ASTRONIUM. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Nectar. glandulis 5.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Styli. 3. *Sem.* 1.

1281. CANARIUM. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala.
Stigma ſeſſile. *Drupa.*

1109. ZANTHOXYLON. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Piſt.* 5.
Capſ. 1-ſperma.

1118. FEWILLEA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-fida.
Nectarium, Filamentis 5.
♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 5.
Bacca infera.

* *Phyſica dioica.* * *Rhamnus Alaternus.*
* *Salix pentandra.*

HEXANDRIA.

1120. SMILAX. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Bacca ſupera, 3-loc.

1119. TAMUS. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3-fid.
Bacca infera, 3-loc.

1122. DIOSCOREA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Capſ. ſupera, 3-loc.

1121. RAJANIA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Sem. inferum ala aurita.

* *Rumex Acetoſa, Acetoſella, aculeata.*

OCTANDRIA.

1123. POPULUS. ♂ *Ament.* lacerum. *Cor.* o. *Nect.* ovat.
Stam. 8-16.
♀ *Ament.* lacerum. *Cor.* o. *Stigm.* 4-fid.
Capſ. 2-valvis. *Sem.* pappoſa.

1124.

Digitized by Google

1124. RHODIOLA. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala.
♀ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Pist.* 4.
Caps. 4, polyspermae.

* *Laurus nobilis. Acer rubrum.*
Loranthus europaeus.

ENNEANDRIA.

1125. MERCURIALIS. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
Stam. 9-12.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o *Styl.* 2.
Caps. 2-cocca.

1126. HYDROCHARIS. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-pet. *Styl.* 6.
Caps. infera, 6-locul.

* *Laurus, an omnis?*

DECANDRIA.

1127. CARICA. ♂ *Cal.* subnullus. *Cor.* 5-fida.
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5pet. *Stigm.* 8.
Bacca polysperma.

1128. KIGGELARIA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala.
Nectar. glandulae 5.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 5.
Caps. 5-valvis.

1129. CORIARIA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 5.
Bacca 5-sperma: petalina.

1130. SCHINUS. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Bacca 3-cocca.

* *Lychnis dioica.* * *Cucubalus otites.*
* *Guilandina dioica.* * *Phytolacca dioica.*

DODECANDRIA.

EUCLEA. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 15.
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 2.

1131. MENISPERMUM. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 12-petala.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-petala.
Bacca 3-cocca.

Digitized by Google

1132. DATISCA. ♂ Cal. 5-phyllus. Cor. nulla.
Antherae sessiles, 15.
♀ Cal. 2-dentatus, superus. Cor. o.
Caps. 1-locularis, polysperma.

ICOSANDRIA.

* *Spiraea Aruncus.* * *Rubus chamaemorus.*

POLYANDRIA.

1133. CLIFFORTIA. ♂ Cal. 3-phyllus. Cor. nulla.
♀ Cal. 3-phyllus. Cor. o. Styl. 2.
Caps. 2-cocca, infera.

* *Clematis dioica.* * *Thalictrum dioicum.*

MONADELPHIA.

1134. JUNIPERUS. ♂ Ament. Cor. nulla.
Stam. 3.
♀ Cal. 3-partitus. Cor. 3-pet. Styl. 3.
Bacca infera, 3-sperma, calycina.

1135. TAXUS. ♂ Cal. 4-phyllus. Cor. nulla.
Anther. 8-fidae.
♀ Cal. 4-phyllus. Cor. o. Stigm. 1.
Bacc. 1-sperma, recutita.

1136. EPHEDRA. ♂ Ament. 2-fidum. Cor. nulla.
Stam. 7.
♀ Cal. imbricatus. Cor. o. Pist. 2.
Bacc. 2-sperma, calycina.

1138. CISSAMPELOS. ♂ Cal. nullus. Cor. 4-petala.
Stam. 4.
♀ Cal. nullus. Cor. o. Stigm. 3.
Bacc. 1-sperma.

838. NAPÆA. ♂ Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala.
Stam. plurima. Styli plures.
♀ Cal. 5-fidus: Cor. 5-petala.
Stam. plur. effoeta. Styli plures.
Arilli 10 in orbem.

1137. ADELIA. ♂ Cal. 3-partitus. Cor. nulla.
Stam. 20.
♀ Cal. 5-partitus. Cor. o. Styl. 3.
Caps. 3-cocca.

* *Napaea dioica.*

SYN-

Digitized by Google

SYNGENESIA.

1139. RUSCUS. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* 3.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Pist.* 1.
Bacc. 3-loc. 2-sperma.

* *Gnaphalium dioicum.*

GYNANDRIA.

1140. CLUTIA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Stam. 5.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 3.
Caps. 3-cocca.

MONAN-

Digitized by Google

MONANDRIA.

1096. NAJAS. Masc. *Cal.* cylindricus, 2-fidus. *Cor.*
1441. 4-fida. *Filamentum* nullum.
Fem. *Cal.* o. *Cor.* o. *Pist.* 1. *Caps.* ovata, unilocularis.

marina. 1. Najas.

DIANDRIA.

1097. VALLISNERIA. Masc. *Spatha* 2-partita. *Spadix* tectus flosculis. *Cor.* 3-partitae.
1441.
Fem. *Spatha* 2-fida, 1-flora. *Cal.* 3-partitus, superus. *Cor.* 3-petala. *Styli* 3. *Caps.* 1-locularis, polysperma.

spiralis. 1. Vallisneria. *Habitat vulgaris in India orient.*

1099. CECROPIA. Masc. *Spatha* caduca. *Amenta* imbricata squamis turbinatis, subtetragonis. *Cor.* o.
1449.
Fem. ut in mare. *Germina* imbricata. *Styl.* 1. *Stigma* lacerum. *Bacca* monosperma.

peltata. A. Cecropia. *Jacq. obs.* 2. *t.* 46. *f.* 4. *Mant.* 499.

1098. SALIX. Masc. *Amenti* squamae. *Cor.* o. *Glandula* baseos nectarifera.
1442.
Fem. *Amenti* squamae. *Cor.* o. *Stylus* 2-fidus. *Caps.* 1-locularis; 2-valvis. *Sem.* papposa.

* *Foliis glabris serratis.*

hermaphroditica. 1. S. fol. serratis glabris, flor. hermaphroditis diandris.

trian-

Digitized by Google

triandra. 2. S. fol. ſerratis glabris, flor. triandris.
pentandra. 3. S. fol. ſerratis glabris, flor. pentandris.
phylicifolia. 4. S. fol. ſerratis glabris lanceolatis: crenis undatis.
vitellina. 5. S. fol. ſerratis ovatis acutis glabris: ſerraturis cartilagineis. petiolis calloſo-punctatis.
amygdalina. 6. S. fol. ſerratis glabris lanceolatis petiolatis, ſtipulis trapeziformibus.
haſtata. 7. S. fol. ſerratis glabris ſubovatis acutis ſeſſilibus, ſtipulis ſubcordatis.
aegyptiaca. 12. S. fol. ſubſerratis lanceolato-ovatis nudis venoſis, petiolis ſimplicibus exſtipulatis. Biedmuſk. *Brun. it.* 191. *t.* 72.
fragilis. 8. S. fol. ſerratis glabris ovato-lanceolatis, petiolis dentato-glanduloſis.
babylonica. 9. S. fol. ſerratis glabris lineari-lanceolatis, ramis pendulis.
purpurea. 10. S. fol. ſerratis glabris lanceolatis: inferioribus oppoſitis. *Flores monandri ſecundum Arduinum.*
Helix. 11. S. fol. ſerratis glabris lanceolato-linearibus: ſuperioribus oppoſitis obliquis.
myrſinites. 13. S. fol. ſerratis glabris ovatis venoſis.
arbuſcula. 14. S. fol. ſubſerratis glabris ſubdiaphanis ſubtus glaucis, caule ſuffruticoſo.
herbacea. 16. S. fol. ſerratis glabris orbiculatis. *Oed. dan. t.* 117.
retuſa. 15. S. fol. ſubſerratis glabris obovatis obtuſiſſimis. *Folia venis parallelis.*

** *Foliis glabris integerrimis.*

reticulata. 17. S. fol. integerrimis glabris ovatis obtuſis. *Oed. dan.* 212.
myrtilloides. 18. S. fol. integris glabris ovatis acutis.
glauca. 19. S. fol. integerrimis ſubtus tenuiſſime villoſis ovato-oblongis.

*** *Foliis integerrimis, villoſis.*

aurita. 20. S. fol. integerrimis utrinque villoſis obovatis appendiculatis.
lanata. 21. S. fol. utrinque lanatis ſubrotundis acutis.
lapponum. 22. S. fol. integerrimis hirſutis lanceolatis.
arenaria. 23. S. fol. integris ovatis acutis ſupra ſubvilloſis. ſubtus tomentoſis. (*Excluſo Halleri ſynonymo*)

incu-

Digitized by Google

incubacea. 24. S. fol. integerrimis lanceolatis: subtus villosis nitidis, stipulis ovatis acutis.

repens. 25. S. fol. integerrimis lanceolatis utrinque nudiusculis, caule repente.

fusca. 26. S. fol. integerrimis ovatis subtus pubescens. *Affines sunt S. arenaria, incubacea, repens, fusca.*

rosmarinifolia. 27. S. fol. integerrimis lanceolato-linearibus strictis sessilibus subtus tomentosis.

**** *Foliis subserratis, villosis.*

caprea. 28. S. fol. ovatis rugosis subtus tomentosis undatis superne denticulatis.

viminalis. 29. S. fol. subintegerrimis lanceolato-linearibus longissimis acutis subtus sericeis, ramis virgatis.

cinerea. 30. S. fol. subserratis oblongo-ovatis subtus subvillosis, stipulis dimidiato-cordatis.

alba. 29. S. fol. lanceolatis acuminatis serratis utrinque pubescentibus: serraturis infimis glandulosis.

TRIANDRIA.

1100.* EMPETRUM. 1350. MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* longa.
FEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Styli* 9. *Bacca* 9-sperma.

album. 1. E. erectum. *Differt a sequenti ramulis pubescentibus, foliis longioribus supra scabriusculis, subtus canaliculatis.*

nigrum. 2. E. procumbens.

1101. OSYRIS. 1450. MASC. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 0.
FEM. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 0. *Stylus* 0. *Stigma* subrotundum. *Drupa* 1-locularis.

alba. 1. OSYRIS.

1331. RESTIO. *Syst. nat.* 12. *p.* 735.

MASC. CAL. Spica ovata, imbricata squamis unifloris, ovatis, membranaceis.

COR. *Petala* 6, oblongiuscula, membranacea, persistentia.

STAM. *Filamenta* 3, capillaria. *Antherae* oblongae, erectae.

Digitized by Google

FEM. CAL. ut in Mare.
COR. ut in mare.
PIST. *Germen* inferum. *Styl.* 3, ſubulati, perſiſtentes. *Stigmata* filiformia.
PER. *Capſula* 3-locularis, ſubrotunda, 6-plicata: plicis paribus approximatis, ſtylis convergentibus.
SEM. nonnulla, oblongo-cylindrica, obtuſa.

paniculatus. R. caule frondoſo, ſpicis paniculatis. Reſtio panicula ſesquipedali multiflora, ſpicis oblongis ovatis. *Friſ. deſcr. 1772. p. 10. n. 4.*

dichotomus. R. culmis dichotomis, ſpicis ſolitariis. Reſtio culmo proſtrato, ramis filiformibus ſecundis adſcendentibus, ſpicis terminalibus pluribus. *Friſ. deſcr. 1772. p. 10. n. 3.*

vimineus. R. culmis ſimplicibus, ſpicis corymboſis. Reſtio ſcapis floriferis longiſſimis, panicula filiformi nutante laxa, ſpicis oblongis ſquarroſis. *Friſ. deſcr. 1772. p. 10. n. 1. Spicae plurimae collectae pedicellis capillaribus laxis. Spicarum ſquamae acuminatiſſimae.*

triflorus. R. culmis ſimplicibus, ſpicis alternis ſeſſilibus ſimplicibus. Reſtio culmis teretibus erectis, vaginis membranaceis bifidis, ſpicis cylindricis terminalibus ſubternis. *Friſ. deſcr.* 1772. *p. 10. n.* 2.

ſimplex. R. culmis ſimplicibus ſpica terminali. Reſtio ſpica ſimplici terminali oblonga diſticha. *Friſ. deſcr. 1772. p. 11. n. 10.*

Elegia. R. culmis ſimplicibus, ſpica glomerata, ſpathis partialibus vagis ſimplicibus. Reſtio thyrſifer thyrſo oblongo terminali, ſpathis alternis maximis in lobos diviſo. *Friſ. deſcr. 1772. p. 11. n. 9.* Elegia juncea *Mant. alt. 297.*

1102. EXCOECARIA. MASC. *Amentum* nudum. *Cal.* 0. *Cor.* 0.
1451. FEM. *Amentum* nudum. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capſ.* tricocca.

Agallocha. A. EXCOECARIA.

Digitized by Google

1280. CATURUS. Masc. *Cal.* o. *Cor.* 3-fida.
Fem. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſ.* 3-cocca.

ſpiciflorus. 1. B. ſpicis axillaribus pendulis. *Mant.* 127. Acalypha hiſpida, *Burm. ind.* 303. *t.* 61. *f.* 1. Watta-Taly. *Rheed. mal.* 5. *t.* 62.

ramiflorus. 2. B. flor. lateralibus ſeſſilibus. *Mant.* 127.

TETRANDRIA.

1103. TROPHIS. Masc. *Cal.* o. *Cor.* 4-petala.
1451. Fem. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stylus* 2-partitus. *Bacca* 1-ſperma.

americana. A. Trophis. *Obſ. Bucephalon* racemoſum. *Sp. plant.* 1661. *hujus generis; an ſpecies?*

1104. BATIS. Masc. *Amentum* 4-fariam imbricatum.
1451. *Cal.* o. *Cor.* o.
Fem. *Amentum* ovatum: involucro 2-phyllo. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stigma* bilobum, ſeſſile. *Baccae* coadunatae, 4-ſpermae.

maritima. A. Batis. *An a* Bucephalo *Plum. diſtincta.*

1105. VISCUM. Masc. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Filamenta* o. *Antherae* calyci adnatae.
1451. Fem. *Cal.* 4-phyllus, ſuperus. *Stylus* o. *Cor.* o. *Bacca* 1-ſperma. *Sem.* cordatum.

album. 1. V. fol. lanceolatis obtuſis, caule dichotomo, ſpicis axillaribus.

rubrum. 1. V. fol. lanceolatis obtuſis, ſpicis lateralibus.

purpureum. 3. V. fol. obovatis, racemis lateralibus.

opuntioides. 4. V. caule prolifero ramoſiſſimo aphyllo compreſſo.

verticillatum. 5. V. caule verticillato, fol. ovatis trinerviis obtuſis.

Digitized by Google

terreſtre. 6. V. caule herbaceo tetragono brachiato, fol. lanceolatis.

1106. HIPPOPHAE. MASC. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* o.
1452. FEM. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Bacca* monoſperma.

Rhamnoides. 1. H. fol. lanceolatis. *Oed. dan.* 265.
canadenſis. 2. H. fol. ovatis.

1107. MYRICA. MASC. *Amenti* ſquama lunata. *Cor.* o.
1453. FEM. *Amenti* ſquama lunata. *Cor.* o. *Styli* 2. *Bacca* 1-ſperma.

Gale. 1. M. fol. lanceolatis ſubſerratis, caule ſuffruticoſo. *Oed. dan.* 327.
cerifera. 2. M. fol. lanceolatis ſubſerratis, caule arboreſcente.
aethiopica. M. fol. lanceolatis dentatis: infimis integerrimis. *Mant.* 298. * Myrtus brabanticae accedens africana conifera. *Pluk. alm.* 250. *t.* 48. *f.* 8. Arbor conifera odorata, foliis ſalicis rigidis laeviter ſerratis. *Raj. hiſt.* 1800.
quercifolia. 4. M. fol. oblongis oppoſite ſinuatis.
cordifolia. 5. M. fol. ſubcordatis ſerratis ſeſſilibus.
trifoliata. 3. M. fol. ternatis dentatis.

PENTANDRIA.

1108. PISTACIA. MAS. Amenti. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* o.
1454. FEM. diſtincta. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Drupa* monoſperma.

trifolia. 1. P. fol. ſubternatis ſimplicibusque.
narbonenſis. 2. P. fol. pinnatis ternatisque ſuborbiculatis.
vera. 3. P. fol. impari-pinnatis: foliolis ſubovatis recurvis. *E Syria in Italiam intulit L. Vitellius, poſtea Caeſar factus, cum Legatus in ea provincia eſſet. Plin. XIII.* 5.
Terebinthus. 4. P. fol. impari-pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis.
Lentiſcus. 5. P. fol. abrupte pinnatis: foliolis lanceolatis.

Digitized by Google

1109. ZANTHOXYLUM. MASC. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0.
1455. FEM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Pist.* 5. *Caps.* 5, monospermae.

Clava Herculis. 1. Z. foliis pinnatis. *Pluk. phyt. t. 328. f. 6. Browneo Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita laciniis conchatis. Stam. 5. Styli 0. Stigm. 5. Capsula 5-cocca; aliter alii; ulterius commendanda autoptis.*

trifoliatum. 2. Z. foliis ternatis. *Sp. pl. t. 270.*

1111. ASTRONIUM. MASC. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
1456. FEM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 3. *Sem.* unicum.

graveolens. 1. ASTRONIUM. *Arbor foliis pinnatis.*

1281. CANARIUM. MASC. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala.
FEM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stigma* sessile. *Drupa* Nuce trigona.

commune. 1. CANARIUM. *Mant.* 127.

1118. ANTIDESMA. MASC. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Antherae* 2-fidae.
1455. FEM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Stigmata* 5. *Bacca* cylindrica, 1-sperma.

alexiteria. 1. ANTIDESMA.

1113. IRESINE. MASC. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nectaria* 7.
1456. FEM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stigmata* 2, sessilia. *Caps.* seminibus tomentosis.

Celosia. A. IRESINE.

Digitized by Google

1112. SPINACIA. Masc. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0.
1456. Fem. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Styli* 4. *Sem.* 1, intra calycem induratum.

oleracea. 1. S. fructibus sessilibus.
fera. 2. S. fructibus pedunculatis.

1114. ACNIDA. Masc. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
1457. Fem. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 5. *Sem.* 1, calyce succulento tectum.

cannabina. 1. Acnida.

1115. CANNABIS. Masc. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0.
1457. Fem. *Cal.* 1-phyllus, integer, latere hians. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Nux* 2-valvis, intra calycem clausum.

sativa. 1. Cannabis. *Rumph. amb.* 5. *t.* 180.

1116. HUMULUS. Masc. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0.
1457. Fem. *Cal.* 1-phyllus, oblique patens, integer. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Sem.* 1, intra calycem foliatum.

Lupulus. 1. Humulus.

1117. ZANONIA. Masc. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-partita.
1457. Fem. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-partita. *Styli* 3. *Bacca* 3-locularis, infera. *Sem.* 2.

indica. 1. Zanonia.

1118. FEVILLEA. Masc. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida.
1457. *Stam.* 5. *Nectar.* filamenta 5, coniventia.
Fem. *Cal.* 5-fidum. *Styli* 3. *Pomum* durum, 3-loculare, corticosum.

trilobata. 1. F. fol. lobatis subtus punctatis. Trichosanthes *punctata* fol. quinquelobis obtusis incisis subtus glandulosо-

dulofo-punctatis. *Sp. plant.* 1432. *Dioicam statuit D. Browne.*

cordifolia. 2. F. fol. cordatis angulatis. *An specie distincta?*

HEXANDRIA.

1119. TAMUS. Masc. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0.
1458. Fem. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Stylus* 3-fidus. *Bacca* 3-locularis, infera. *Sem.* 2.

communis. 1. T. fol. cordatis indivisis.
cretica. 2. T. fol. trilobis. *Varietas praecedentis. Ger.* 136.

1120. SMILAX. Masc. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0.
1458. Fem. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 2.

* *Caule aculeato, angulato.*

aspera. 1. S. caule aculeato angulato, fol. dentato-aculeatis cordatis novemnerviis.
excelsa. 2. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus cordatis novemnerviis.
zeilanica. 3. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus: caulinis cordatis; rameis ovato-oblongis. China amboinensis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 457. *t.* 161. *Petioli bidentati, non cirrhosi. Cirrhi ex alis s. pedunculi rudimento.*
Sarsaparilla. 4. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus ovatis retuso-mucronatis trinerviis.

** *Caule aculeato, tereti.*

China. 5. S. caule aculeato teretiusculo. fol. inermibus ovato-cordatis quinquenerviis.
rotundifolia. 6. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus cordatis acuminatis septemnerviis.
laurifolia. 7. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus ovato-lanceolatis trinerviis.
tamnoides. 8. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus cordatis oblongis septemnerviis.

Digitized by Google

caduca. 9. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus ovatis trinerviis.

*** *Caule inermi, angulato.*

bona nox. 10. S. caule inermi angulato, fol. ciliato-aculeatis.
herbacea. 11. S. caule inermi angulato, fol. inermibus ovatis septemnerviis.

**** *Caule inermi, tereti.*

lanceolata. 12. S. caule inermi tereti, fol. inermibus lanceolatis.
Pseudo-China. 18. S. caule inermi tereti, fol. inermibus: caulinis cordatis; rameis ovato-oblongis quinquenerviis.

1121. RAJANIA. Masc. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o.
1461. Fem. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Fructus* subrotundus, ala obliqua, inferus.

hastata. 1. R. fol. hastato-cordatis.
cordata. 2. R. fol. cordatis septinerviis.
quinquefolia. 3. R. fol. quinis ovato-oblongis.

1122. DIOSCOREA. Masc. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o.
1462. Fem. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Caps.* 3-locularis, compressa. *Sem.* 2, membranacea.

pentaphylla. 1. D. fol. digitatis. *Rumph. amb.* 5. *t.* 127.
triphylla. 2. D. fol. ternatis. *Rumph. amb.* 5. *t.* 128.
aculeata. 3. D. fol. cordatis, caule aculeato bulbifero. *Rumph. amb.* 5. *t.* 126.
alata. 4. D. fol. cordatis, caule alato bulbifero.
bulbifera. 5. D. fol. cordatis, caule laevi bulbifero. *Rumph. amb.* 5. *t.* 124.
sativa. 6. D. fol. cordatis alternis, caule laevi tereti. *Rumph. amb.* 5. *t.* 180.
villosa. 7. D. fol. cordatis alternis oppositisque: caule laevi. *Rumph. amb.* 5. *t.* 162?
oppositifolia. 8. D. fol. oppositis ovatis acuminatis. *Rumph. amb.* 5. *t.* 120.

OCTAN-

Digitized by Google

OCTANDRIA.

1123. **POPULUS.** Masc. Amenti *Cal.* lamina lacera.
1463. *Cor.* turbinata, obliqua, integra.
Fem. Amenti *Cal.* et *Cor.* maris. *Stigma* 4-fidum. *Capſ.* 2-locularis. *Sem.* multa, pappoſa.

alba. 1. P. fol. ſubrotundis dentato-angulatis ſubtus tomentoſis.

tremula. 2. P. fol. ſubrotundis dentato angulatis utrinque glabris. *Petioli apice compreſſi, unde Folia tremula, Gouan.*

nigra. 3. P. fol. deltoidibus acuminatis ſerratis.

balſamifera. 4. P. fol. ovatis ſerratis ſubtus albidis, ſtipulis reſinoſis. Populus foliis ſubcordatis inferne incanis, ſuperne atroviridibus. *Mill. dict.* 7. Tacamahaca foliis crenatis. *Pluk. alm.* 360. *t.* 281. *f.* 2. *Mill. dict. app. Trew. Ehret. t.* 46. *Folia ovato-oblonga, ſubtus alba ſuperficie vix conſpicue tomentoſa venis nudis reticulata. Stipulae reſiniferae, ſubſpineſcentes.*

heterophylla. 5. P. fol. cordatis: junioribus villoſis. *Ramuli truncati repraeſentant ſtellam pentagonam Angl.*

1124. **RHODIOLA.** Masc. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala.
1465. Fem. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Nectaria* 4. *Piſt.* 4. *Capſ.* 4-polyſpermae.

roſea. 1. Rhodiola. *Oed. dan.* 183.

Digitized by Google

ENNEANDRIA.

1125. MERCURIALIS. Masc. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o.
1465. *Stam.* 9-f. 12. *Antherae* globosae, didymae.
Fem. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Caps.* dicocca, 2-locularis, 1-sperma.

perennis. 1. M. caule simplicissimo, fol. scabris. *Oed. dan.* 400.
ambigua. 2. M. caule brachiato, fol. glabriusculis, flor. verticillatis: femineo masculisque.
annua. 3. M. caule brachiato, fol. glabris, flor. spicatis.
tomentosa. 4. M. caule subfruticoso, fol. tomentosis.
afra. M. caul. prostrato herbaceo, fol. ovatis subtomentosis, flor. androgynis *Mant.* 298. ☉ Mercurialis procumbens dicoccos africana, foliis violae tricoloris. *Herm. par. app.* 10. Ricinocarpos afra. *Boerh. Lugdb.* 1. *p.* 254.

1126. HYDROCHARIS. Masc. *Spatha* 2-phylla. *Cal.*
1466. 3-fidus. *Cor.* 3-petala. *Filamenta* 3 interiora stylifera.
Fem. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-petala. *Styli* 6. *Caps.* 6-locularis, polysperma, infera.

Morsus ranae. 1. Hydrocharis.

DECANDRIA.

1127. CARICA. Masc. *Cal.* subnullus. *Cor.* 5-fida, in-
1466. fundibuliformis. *Filamenta* in tubo corollae: alterna breviora.
Fem. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stigmata* 5. *Bacca* 1-locularis, polysperma.

Papaya. 1. C. foliorum lobis sinuatis. *Rumph. amb.* 1. *t.* 50, 51. *Trew. ehret. t.* 7. *Hugh. barb.* 181. *t.* 14, 15.
Posoposa. 2. C. foliorum lobis integris.

Digitized by Google

1128. KIGGELARIA. Masc. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-
1466. petala: glandulae 5 trilobae. *Antherae* apicibus perforatae.
Fem. *Cal.* et *Cor.* maris. *Styli* 5. *Capf.* 1-locularis, 5-valvis, polyfperma.

africana. 1. Kiggelaria.

1130. SCHINUS. Masc. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5.
1467. Fem. *Flos* maris. *Bacca* 3-cocca.

Molle. 1. S. fol. pinnatis: foliolis ferratis impari longiffimo, petiolis aequalibus.
Areira. 2. S. fol. pinnatis: foliolis integerrimis aequalibus, petiolis aequalibus.

1129. CORIARIA. Masc. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-peta-
1467. la, calyci fimillima, connexa. *Antherae* bipartitae.
Fem. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* maris. *Styli* 5. *Sem.* 5, petalis fucculento-baccatis tecta.

myrtifolia. 1. C. fol. ovato-oblongis. Coriaria hermaphroditica. *Turr. farfet.* 13. (*femina*). *Femina gaudet Antheris fterilibus. Ger.* 341.
rufcifolia. 2. C. fol. cordato-ovatis feffilibus.

DODECANDRIA.

EUCLEA. Masc. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 15.
Fem. *Cal.* et *Cor.* maris. *Germen* fuperum. *Styli* 2. *Bacca* 2-locularis.

racemofa. 1. Euclea. *Burm. afric.* 4. 84. *f.* 2.

Digitized by Google

1132. DATISCA. MASC. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Antherae* sessiles, longae, 15.
1469. FEM. *Cal.* 2-dentatus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Caps.* 3-angularis, 3-cornis, 1-locularis, pervia, polysperma, infera.

cannabina. 1. D. caule laevi.
hirta. 2. D. caule hirsuto.

1131. MENISPERMUM. MASC. *Petala* 4 exteriora; 8 interiora. *Stam.* 16.
1468. FEM. *Cor.* maris. *Stam.* 8 sterilia. *Baccae* binae monospermae.

canadense. 1. M. fol. peltatis cordatis subrotundo-angulatis.
virginicum. 2. M. fol. peltatis cordatis lobatis.
carolinum. 3. M. fol. cordatis subtus villosis.
Cocculus. 4. M. fol. cordatis retusis mucronatis, caule lacero.
crispum. 5. M. fol. cordatis exquisitis, caule quadrangulo crispo.
orbiculatum. 6. M. fol. orbiculatis subtus villosis.
hirsutum. 7. M. fol. lanceolato-ovatis villosis.
myosotoides. 8. M. fol. lineari-lanceolatis hirsutis.

POLYANDRIA.

1133. CLIFFORTIA. MASC. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* fere 30.
1469. FEM. *Cal.* 3-phyllus, superus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Caps.* 2-locularis. *Sem.* 1.

ilicifolia. 1. C. fol. subcordatis dentatis. *Mant.* 499. *
ruscifolia. 2. C. fol. lanceolatis integerrimis. *Folia floralia utrinque spina marginali prope terminalem armata.*
polygonifolia. 3. C. fol. linearibus pilosis.
trifoliata. 4. C. fol. ternatis: intermedio tridentato.
sarmentosa. C. fol. ternatis linearibus villosis. *Mant.* 299. *Frutex sarmentosus.*

strobili-

Digitized by Google

strobilifera. C. fol. ternatis linearibus acutis laevibus. Cedrus conifera, juniperi foliis, racemosa, conis candicantibus parvis. *Pluk. alm. 91. t. t. 275. f. 2. Habitat ad* Cap. b. spei ♄. Frutex *ramis teretibus, parcius ramosus* .Stipulae (*antea Petioli*) *vaginantes, scariosae, subovatae, bidentatae, glabrae, persistentes. Folia ternata, sessilia, linearia acuta, carinata, glabra: Petiolo brevissimo, vaginali, bidentato.* Fructificationem *non vidi, genus ex structura hariolor.* Strobili *sunt Gallae, nec fructus.*

MONADELPHIA.

1134. JUNIPERUS. 1470. MASC. *Amenti* Calyx squamae. *Cor.* 0. *Stam.* 3.
FEM. *Cal.* 3-partitus. *Petala* 3. *Styli* 3. *Bacca* 3-sperma. tribus tuberculis calycis inaequalis.

thurifera. 3. J. fol. quadrifariam imbricatis acutis.
barbadensis. 6. J. fol. omnibus quadrifariam imbricatis: junioribus ovatis, senioribus acutis.
bermudiana. 7. J. fol. inferioribus ternis: superioribus binis decurrentibus subulatis patulis acutis.
chinensis. J. fol. decurrentibus imbricato-patentibus confertis: caulinis ternis, rameis quaternis. *Mant.* 127.
Sabina. 9. J. fol. oppositis erectis decurrentibus: oppositionibus pyxidatis.
virginiana. 8. J. fol. ternis basi adnatis: junioribus imbricatis; senioribus patulis. (*Excluso Plukenetio*)
communis. 1. J. fol. ternis patentibus mucronatis, bacca longioribus.
Oxycedrus. 2. J. fol. ternis patentibus mucronatis, bacca brevioribus. *Mant.* 499.
phoenicea. 9. J. fol. ternis obliteratis imbricatis obtusis.
lycia. 4. J. fol. ternis undique imbricatis ovatis obtusis.

1135.

Digitized by Google

1135. TAXUS. MASC. *Cal.* 3-phyllus gemmae. *Cor.* o.
1472. *Stamina* multa. *Antherae* peltatae, 8-fidae.
FEM. *Cal.* 3-phyllus gemmae. *Cor.* o. *Stylus* o. *Sem.* 1, calyculo baccato, integerrimo.

baccata. 1. T. fol. approximatis.
nucifera. 2. T. fol. distantibus.

1136. EPHEDRA. MASC. *Amenti* Calyx 2-fidus. *Coroll.*
1471. o. *Stamina* 7. *Antherae* 4 inferiores; 3 superiores.
FEM. *Cal.* 2-partitus, 5-tuplex. *Cor.* o. *Pist.* 2. *Sem.* 2, calyce baccato tecta.

distachya. 1. E. pedunculis oppositis: amentis geminis.
monostachia. 2. E. pedunculis pluribus: amentis solitariis; *nimis affinis praecedenti.*

1138. CISSAMPELOS. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o.
1473. *Nectarium* rotatum. *Stam.* 4: filamentis connatis.
FEM. *Cal.* monophyllus, ligulato-subrotundus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Bacca* 1-sperma.

Pareira. 1. C. fol. peltatis cordatis emarginatis. *Forte femina sequentis.*
Caapeba. 2. C. fol. basi petiolatis integris.
smilacina. 3. C. fol. cordatis acutis angulatis.

838. NAPAEA. MASC. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Stam.* monadelpha, plurima, fertilia. *Styli* plures, steriles.
FEM. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Stam.* monadelpha, plurima, sterilia. *Styli* plures, stamine longiores. *Caps.* orbicularis, depressa, 10-locularis. *Sem.* solitaria.

laevis. 1. N. pedunculis nudis laevibus, fol. lobatis glabris. Napaea hermaphrodita. *Sp. pl.* 965.

scabra.

Digitized by Google

scabra. 2. N. pedunculis involucratis angulatis, fol. palmatis scabris. Napaea dioica. *Sp. plant.* 965.

1137. ADELIA. Masc. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Stam.*
1473. plurima, basi coalita.
Fem. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3, laceri. *Caps.* 3-cocca.

Bernardia. 1. A. fol. oblongis tomentosis serratis.

Ricinella. 2. A. fol. obovatis integerrimis.

Acidoton. 3. A. ramis flexuosis, spinis gemmaceis.

SYNGENESIA.

1139. RUSCUS. Masc. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Ne-*
1474. *ctarium* centrale, ovatum, apice perforatum.
Fem. *Calyx, Corolla* et *Nectarium* maris. *Stylus* 1. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 2.

aculeatus. 1. R. fol. supra floriferis nudis.

Hypophyllum. 2. R. fol. subtus floriferis nudis.

Hypoglossum. 3. R. fol. subtus floriferis sub foliolo.

androgynus. 4. R. fol. margine floriferis.

racemosus. 5. R. racemo terminali hermaphroditico. Laurus alexandrina angustifolia ramosa, fructu ad extremum ramoso. *Moris. hist.* 3. *p.* 541. *s.* 13. *t.* 5. *f.* 14. *Calyx cum corolla coalita fere in totum et deciduus. Hort. cliff.* 466. *Fructus monospermus, Hall. gœtt.* 78. *Flos hermaphroditus.*

GYNAN-

Digitized by Google

GYNANDRIA.

1140. CLUTIA. Masc. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala
1475. Fem. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 3. *Caps.* 3-locularis. *Sem.* 1.

alaternoides. 1. C. fol. subsessilibus lineari-lanceolatis, flor. solitariis erectis.
polygonoides. 3. C. fol. lanceolatis, flor. axillaribus plurimis.
pulchella. 2. C. fol. ovatis integerrimis, flor. lateralibus.
tomentosa. C. fol. ellipticis utrinque tomentosis. *Mant.* 299. * *Folia magnitudine Thymi.*
retusa. 4. C. fol. ovalibus retusis, flor. racemosis axillaribus.
Eluteria. 5. C. fol. cordato-lanceolatis. *Decandra generis dubii.*
stipularis. C. fol. ovalibus subtus tomentosis. *Mant.* 127.

CLAS-

Digitized by Google

CLASSIS XXIII.

POLYGAMIA

MONOECIA.

1141. MUSA. ☿ *Cal.* nullus. *Cor.* 2-petala. *Stam.* 6:
1. fertil. *Pist.* 1. *Bacc.* infera.
☿ *Cal.* nullus. *Cor.* 2-petala. *Stam.* 6:
5. perfect. *Pist.* 1. *Bacc.* nulla.

1146. HOLCUS. ☿ *Glum.* 1-flora. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3.
Styl. 2. *Sem.* 1.
♂ *Glum.* 1-flor. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3.

1149. CENCHRUS. ☿ *Glum.* 2-flor. *Glum.* 2-valvis. *Stam.* 3.
Styl. 2-fid. *Sem.* 1.
♂ *Involucr.* idem. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3.

1148. ISCHAEMUM. ☿ *Glum* 2-flor. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3.
Styl. 2. *Sem.* 1.
♂ *Glum.* eadem. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3.

1334. MANISURIS. ☿ *Glum.* 1-flora. *Cor.* 2-valvis.
Stam. 3. *Stylus* bifidus.
♂ *Glum.* 1-flora. *Cor.* 2-valvis. *Stam.* 3.
Valvulae calycis omnes emarginatae apice lateribusque.

1150. AEGILOPS. ☿ *Glum.* 3-flor. *Glum.* 3-arist. *Stam.* 3.
Styl. 2. *Sem.* 1.
♂ *Glum.* 3-flor. *Glum.* 3-arist. *Stam.* 3.

1333. SPINIFEX. ☿ *Gluma* 2-flor. *Gluma* 2-valvis. *Stam.* 3.
Styli 2.
♂ *Gluma* communis *Gl.* 2-valvis. *Stam.* 3.
Valvulae omnes calyci parallelae (Lolii)

1145. ANDROPOGON. ☿ *Glum.* 1-flor. *Glum.* basi arist. *Stam.* 3.
Styl. 2. *Sem.* 1.
♂ *Glum.* 1-flor. *Glum.* basi arist. *Stam.* 3.

1147. APLUDA. ☿ *Cal.* Gluma communis flosculo feminneo sessili; masculis pedunculatis.
☿ *Cal.* 0. Gluma 2-valv. *Styl.* 1.
Sem. 1.
♂ *Cal.* 0. Glum. 2-valv. *Stam.* 3.

Digitized by Google

1151. VALANTIA. ☿ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4. *Styl.* 2-fid. *Sem.* 1.
♂ *Cal.* null. *Cor.* 3-f. 4-part. *St.* 3-f. 4.

1142. OPHIOXYLON. ☿ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 3. *Pist.* 1.
♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 5fida. *Stam.* 2.

1143. CELTIS. ☿ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 5. *Styl.* 2. *Drupa.*
♂ *Cal.* 6-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 6.

1144. VERATRUM. ☿ *Cal.* nullus. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6. *Pist.* 3. *Caps.* 3.
♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6.

FUSANUS. ☿ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Stam.* 4. *Germ.* inferum. *Stigm.* 4.
☿ *Cal. Cor. Stam. Pist.* Maris. Drupa 1-locularis.

1155. ACER. ☿ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 8. *Styli* 2. *Caps.* 2-cocca alata.
♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 8.

1157. GOUANIA. ☿ *Cal.* 5-fidus, superus. *Cor.* o. *Stam.* 5. *Styl.* 3-fidus. *Fructus* 3-queter, 3-partibilis.
♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* o. *Stam.* 5.

1161. SOLANDRA. ☿ *Cal.* proprius nullus. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6. Styli 2. *Caps.* infera dicocca.
♂ *Cal.* proprii nulli. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.

1158. MIMOSA. ☿ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fid. *Stamina* 4-100. *Pist.* 1. *Legum.*
♂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fida. *Stamina* 4-100.

160. BRABEIUM. ☿ Amenti *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4. *Stylus* 2-fidus. *Drupa* nucleo carnoso globoso.
☿ Amenti *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4. *Stylus* 2-fidus, abortiens.

1283. TERMINALIA. ☿ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 10. *Drupa* infera.
♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 10.

1154.

MIMOSAE *Species difficillime omnium Generis charactere combinantur.*
Aliae Calyce corollaque *4-fida, 5-fida, polypetala, apetala.*
Aliae Staminibus *4, 5, 10, plurimis, subdiadelphis.*
Aliae Legumine *membranaceo, alato, baccato, articulato.*

Digitized by Google

1154. CLUSIA. ☿ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 4. s. 6-petala. *Antherae* aggreg. *Stigm.* 4. 6. *Capſ.* 6-loc. polyſperma.
♂ *Cal.* 4-s. 6-phyll. *Cor.* 6-petala. *Stam.* pl.

1332. HERMAS. ☿ umbella Floris. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5-ſterilia.
♂ umbella Florum. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5, fertilia.
Styli 2. *Sem.* 2, infera ſuborbiculata.

1152. PARIETARIA. ☿ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* nulla. *Stam.* 4. *Styl.* 1. *Sem.* 1.
♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* nulla. *Styl.* 1. *Sem.* 1.

1153. ATRIPLEX. ☿ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* nulla. *Stam.* 5. *Styl.* 2-fid. *Sem.* 1.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* nulla. *Styl.* 1-fid. *Sem.* 1.

* *Aeſculus. Mammea. Jacq. Euphorbia. Melothria. Ilex.*

DIOECIA.

1266. PANAX. ☿ *Umbell. Cal.* 5 d. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5. *Styl.* 2. *Bacc.* 2-ſperm.
♂ *Umbell. Cal.* integ. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.

1161. DIOSPYROS. ☿ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* 8. *Styl.* 4-fid. *Bacca* 8-ſperma.
♂ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* 8.

1335. CHRYSITRIX. ☿ *Gluma* 2-valvis. *Cor.* paleae numeroſae. *Stam.* multa, mixta paleis. *Piſt.* 1.
♂ *Glum.* 2-valvis. *Cor.* paleae numeroſae. *Stam.* multa mixta paleis.

1336. STILBE. ☿ *Cal. exter.* 3-phyllus, *inter.* 5-dentatus, cartilagineus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 4. *Styl.* 1. *Sem.* 1.
♂ *Cal. exter.* 3-phyllus. *inter.* nullus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 4.

1163. NYSSA. ☿ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 5. *Piſt.* 1. *Drupa.* infera.
♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 10.

1160. FRAXINUS. ☿ *Cal.* 0-s. 4-part. *Cor.* 0-s. 4-pet. *Stam.* 2. *Piſt.* 1. *Sem.* 1.
♀ *Cal.* 0-s. 4-part. *Cor.* 0-s. 4-pet. *Piſt.* 1. *Sem.* 1.

Digitized by Google

1164. ANTHOSPERMUM. A. ♂ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* nulla. *Stam.* 4.
♀ *Cal.* 4-fid. *Cor.* nulla. *Styl.* 2. *Peric.* inferum.
B. ♂ *Cal.* 4-fid. *Cor.* nulla. *Stam.* 4.

1165. ARCTOPUS. A. ♂ *Umbella.* *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
☿ *Umb.* ejusdem. *Cor.* 5-petala. *Styl.* 2. *Sem.* 1, biloculare.
B. ♂ *Invol.* maxim. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.

1159. GLEDITSIA. A. ☿ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 6. *Pist.* 1. *Legum.*
♂ *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6.
B. ♀ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-petala. Pist. 1. *Legumen.*

1163. PISONIA. A. ☿ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 6. *Pist.* 1. *Caps.* 5-valvis.
B. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 6.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida. *Pist.* 1. *Caps.* 5-valvis.

♣ *Ilex Aquifolium.*
Rhamnus Alaternus. *Guilandina.*

TRIOECIA.

1167. CERATONIA. A. ☿ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 5. *Styl.* 1. *Legum.* coriaceum, polysperm.
B. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 5.
♀ *Cal.* sub 5-dent. *Cor.* o. *Stylus* 1. *Legum.* coriaceum, polysperm.

1168. FICUS. *Recept.* commune turbinatum, conniventi-clausum, carnosum.
A. ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Pist.* 1. *Sem.* 1,
B. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 3.
C. ♂ et ♀ intra idem Receptaculum commune, distinctis fructificationibus partialibus.

MONOE-

Digitized by Google

* MONOECIA.

1141. MUSA. Hermaphroditus. *Cal.* spatha. *Cor.* 2-
1477. petala: altero erecto, 5-dentato; altero nectarifero, concavo, breviore. *Filamenta* 6, horum 5 perfecta. *Stylus* 1. *Germen* inferum, abortiens.

Hermaphrodita. *Calyx, Corolla, Filamenta, Pistillum* hermaphroditi, filamento unico perfecto. *Bacca* oblonga, 3-quetra, infera.

paradisiaca. 1. M. spadice nutante, floribus masculis persistentibus.
sapientum. 2. M. spadice nutante, floribus masculis deciduis.
Troglodytarum. 4. M. spadice erecto, spathis deciduis. *Fructus polyspermus est.*

1144. VERATRUM. Hermaphrod. *Cal.* o. *Cor.* 6-pe-
1479. tala. *Stam.* 6. *Pist.* 3. *Caps.* 3, polyspermae.

Masc. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6. *Pist.* rudimentum.

album. 1. V. racemo supradecomposito, corollis erectis.
nigrum. 2. V. racemo composito, corollis patentissimis.
luteum. 3. V. racemo simplicissimo, fol. sessilibus.

1333. SPINIFEX. Hermaphrod. *Cal.* Gluma bivalvis, biflora: valvulis rachi parallelis. *Cor.* bivalvis, mutica *Stam.* 3. *Styli* 2.

Masc. *Cal. communis* cum Hermaphrodito. *Cor.* et *Stamina* similia.

squarrosus. Spinifex. *Mant.* 300. Arundo arborescens tabaxifera *Moris. hist.* 3. *p.* 219. *s.* 8. *t.* 8. *f.* 11. Ilu mullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 75. *Raj. suppl.* 614. Gramen dactylon pumilum malabaricum, spicis loliaceis in acutam spinam terminatis. *Scheuch. gram.* 112. *Frutescens foliis spinescentibus. Calyx ut in Lolio sed bivalvis. Simillimus Sti-*

Digitized by Google

Stipae spinifici, a quo data synonyma haec removenda.

1145. ANDROPOGON. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma uniflora. *Cor.* Gluma basi aristata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.
1480. MASC. *Cal.* et *Cor.* prioris. *Stam.* 3.

caricosum. 1. A. spica solitaria imbricata, sem. hirsutis: aristis nudis contortis.

contortum. 2. A. spica solitaria, flor. inferioribus muticis.

divaricatum. 3. A. spica oblonga, flor. lanatis remotis divaricatis: arista flexuosa nuda. *Lana semine longior.*

gryllus. 5. A. paniculae pedunculis simplicissimis trifloris: flosculo hermaphrodito sessili aristato ciliato basi barbato. *Lanugo brevissima baseos hermaphroditi.*

nutans. 4. A. panicula nutante; aristis tortuosis laevibus, glumis calycinis hirsutis. *Lanugo brevis in ipsis glumis.*

quadrivalvis. A. panicula nutante, calyc. quadrivalvibus trifloris, flosculo hermaphrodito aristato. *Mant.* 303. * (*Perperam A. nutans in Mantissa, errore typographi*).

cymbarium. A. panicula sparsa, bracteis cymbiformibus, flor. transversis aristatis ternis. *Mant.* 303. * *Bracteae cymbiformes, spadiceae, longitudine florum.*

prostratum. A. pedunc. umbellato-quinquefloris ecalyculatis, flosculo hermaphrodito aristato. *Mant.* 304. * *Calyces striati.*

alopecuroides. 8. A. panicula laxa, rachi lanata, flosculo utroque arista tortuosa. *Lanugo floribus longior, etiam in ipsis glumis.*

distachyum. 9. A. spicis binis terminalibus, culmo indiviso. *Ger. prov.* 106. *t.* 3. *f.* 2. *Ger. prov.* 106. *t.* 3. *f.* 2. *Calycis valvula exterior laevis subtruncata apice scarioso pubescente.*

Schoenanthus. 10. A. paniculae spicis conjugatis ovato-oblongis, rachi pubescente, flosculis sessilibus aristata tortuosa. *Rumph. amb.* 5. *t.* 72. *Calyces laeves.*

virginicum. 11. A. paniculae spicis conjugatis, pedunculis simplicibus, rachi lanata, flosculis muticis: masculo tabescente.

bicorne.

Digitized by Google

bicorne. 12. A. paniculae ſpicis conjugatis, pedunculis ramoſiſſimis, rachi lanata, floſculis ariſta caduca, maſculo tabeſcente.

hirtum. 13. A. paniculae ſpicis conjugatis, calycibus hirſutis. *Hirſuties glumarum flore non longior.*

inſulare. 6. A. panicula laxa glabra, floſculis geminis muticis, pedicello altero breviore, calyc. lanatis. *Sloan. jam. t. 14. f. 2.*

barbatum. A. ſpinis digitatis, calyc. perſiſtentibus, corollis ciliatis. *Mant. 302.* * *Spicae faepius 10, extrorſum ſecundae. Petalum internis interdum ariſtatum. Antherae albae. Piſtilla purpurea.*

Nardus. 14. A. paniculae ramis ſupradecompoſitis proliferis.

muticum. 15. A. ſpicis digitatis ſubternis: floſculis alternis ſeſſili-muticis.

Iſchaemum. 16. A. ſpicis digitatis plurimis, floſculis ſeſſilibus ariſtato muticoque, pedicellis lanatis. *Mant.* 500. *

faſciculatum. 17. A. ſpicis digitatis plurimis erectiuſculis articulatis laevibus: floſculis utrinque ariſtatis.

polydactylon. 18. A. ſpicis faſciculatis, petalis exterioribus ariſtatis; floſculi inferioris ciliato-barbatis.

1146. HOLCUS. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma 1-ſ. 2-flora. *Cor.* Gluma ariſtata. *Stam.* 3, *Styli* 2. *Sem.* 1.
1483.

MASC. *Cal.* Gluma 2-valvis. *Cor.* 0. *Stam.* 3.

ſpicatus. 1. H. glumis bifloris muticis, floribus geminis penicillo involucratis, ſpica ovato-oblonga.

bicolor. H. glumis glabris nigris, feminibus globoſis albis ariſtatis *Mant. 301.* Holcus glumis glabris *Hort. cliff. 468.* Milium arundinaceum, ſubrotundo ſemine. *Bauh. pin. 26. Moriſ. hiſt. 5. p. 196. f. 8. t. 5. f. 7. Simillimum H. Sorghi ſed glumae nigrae.*

Sorghum. 2. H. glumis villoſis, ſeminibus compreſſis ariſtatis. *Mant. 500.*

halepenſis. 4. H. glumis glabris, flor. hermaphroditis muticis; femineo ariſtato. Holcus panicula laxa nutante, glumis oblongis, foliis acuminato-ſetaceis. *Schreb. gram. 129. t. 18.*

ſaccharatus. 3. H. glumis villoſis, ſeminibus omnibus ariſtatis. *Rumph. amb. 5. t. 75.*

Digitized by Google

mollis. 6. H. glumis bifloris nudiusculis: flosculo hermaphrodito mutico; masculo arista geniculata. *Schreb. gram.* 149. *t.* 20. *f.* 2. Gramen caninum paniculatum molle. *Raj. hist.* 1285. *Scheuchz. gram.* 235. *Simile H. lanato, sed calyces acutiores. Calyces acuminati magis, quam in reliquis.*

lanatus. 5. H. glumis bifloris villosis: flosculo hermaphrodito mutico; masculo arista recurva. *Schreb. gram.* 145. *t.* 20. *f.* 1. *Loes. pruss. t.* 25.

laxus. 8. H. glumis bifloris glabris muticis acuminatis, panicula filiformi debili.

striatus. 10. H. glumis bifloris striatis muticis acuminatis, panicula conferta oblonga.

odoratus. 7. H. glumis trifloris muticis acuminatis: flosculo hermaphrodito diandro.

latifolius. 9. H. glumis trifloris: flosculo primo inermi; duobus margine aculeatis, fol. subovatis.

pertusus. H. spicis digitatis, glumis valvula pertusa. *Mant.* 301. *Flosculi petalo exteriore in medio pertuso foraminulo.*

1147. APLUDA. *Cal.* Gluma communis bivalvis: flo-
1486. sculo *femineo* sessili, *masculisque* pedunculatis.

FEM. *Cal.* o. *Cor.* bivalvis. *Styl.* 1. *Sem.* 1, tectum.

MASC. *Cal.* o. *Cor.* bivalvis. *Stam.* 3.

mutica. 1. A. fol. lanceolatis, flosculis omnibus muticis.

aristata. A. A. fol. lanceolatis, flosculis masculis muticis; sessili arista terminali.

Zeugites. B. A. fol. ovatis, flosculis masculis muticis; sessili arista terminali.

1148. ISCHÆMUM. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma 2-flo-
1487. ra. *Cor.* 2-valvis. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

MASC. *Cal.* et *Cor.* ut in priore *Stam.* 3.

muticum. 1. I. feminibus muticis.

aristatum. 2. I. feminibus aristatis.

Digitized by Google

1149. CENCHRUS. *Involucrum* laciniatum, echinatum,
1487. 2-florum. *Cal.* Gluma biflora; altero masculo, altero hermaphrodito.
HERMAPHROD. *Coroll.* Gluma mutica. *Stam.* 3. *Sem.* 1.
MASC. *Cor.* Gluma mutica. *Stam.* 3.

racemosus. 1. C. panicula spicata, glumis muricatis setis ciliaribus. Agrostis panicula spicata, glumis echinatis. *Mant.* 501. *Schreb. gram.* 45. *t.* 4. *Ger. prov.* 83. *quod omnes flores sunt hermaphroditi. Glumae absoluta florescentia rubent. Gou.*

lappaceus. 2. C. paniculae ramis simplicissimis, corollis retrorsum hispidis, calycibus trivalvibus bifloris.

muricatus. C. spica muricata: squamis variis mucronatis. *Mant.* 302. *

capitatus. 3. C. spica ovata simplici. *Culmi geniculo unico. Gou.*

echinatus. 3. C. spica oblonga conglomerata. *Schreb. gram.* 9. *t.* 23. *f.* 1.

tribuloides. 4. C. spica glomerata, glumis femineis globosis muricato-spinosis hirsutis.

ciliaris. C. spica involucellis setaceis ciliatis quadrifloris. *Mant.* 302. *

granularis. C. racemis geminis, fructibus globosis rugoso-reticulatis. *Mant.* 575. *

frutescens. 5. C. capitulis lateralibus sessilibus, fol. mucronatis, caule fruticoso.

1150. ÆGILOPS. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma subtriflo-
1489. ra, cartilaginea. *Cor.* Gluma terminata triplici-arista. *Stamina* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.
MASC. *Cal.* et *Cor.* Gluma, ut in priore. *Stam.* 3.

ovata. 1. Æ. spica aristata, calyc. omnibus triaristatis.

caudata. 2. Æ. spica aristata, calyc. omnibus biaristatis.

triuncialis. 4. Æ. spica aristata, calyc. inferioribus biaristatis. *Mant.* 501. *Schreb. gram.* 70. *t.* 10.

squarrosa. 3. Æ. spica subulata aristis longiore.

Digitized by Google

incurvata. 4. Æ. ſpica ſubulata mutica laevi incurva, calyc. unifloris. (*excluſo Moriſoni ſynonymo*).

exaltata. Æ. ſpicis filiformibus muticis corymboſis. *Mant.* 575. *

1334. MANISURIS. Hermaphrod. *Cal.* Gluma bivalvis, uniflora: valvula exteriore lateribus apiceque emarginata. *Cor.* calyce minor. *Stam.* 3. *Stylus* bifidus.

Masc. ut in Hermaphroditis ſed Floribus lateris inferioris ejusdem ſpicae magis exſtantibus.

myurus. Manisuris. *Mant.* 300. *

1151. VALANTIA. Hermaphrod. *Cal.* o. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4. *Stylus* 2-fidus. *Sem.* 1.

1490.

Masc. *Cal.* o. *Cor.* 3-ſ. 4-partita. *Stam.* 4-ſ. 3. *Piſtillum* obſoletum.

muralis. 2. V. flor. maſculis trifidis germini hermaphroditici glabro inſidentibus. *Caulis et Folia glabra.*

hiſpida. 1. V. flor. maſculis trifidis germini hermaphroditici hiſpido inſidentibus. *Caules hiſpidi. Folia ſcabra.*

Cucullaria. 3. V. fructificationibus ſingulis bractea ovata deflexa obtectis.

Aparine. 4. V. flor. maſculis trifidis pedicellatis hermaphroditici pedunculo inſidentibus.

articulata. 5. V. flor. maſculis quadrifidis, pedunc. dichotomis aphyllis, fol. cordatis. *Folia glabra, ſubciliata margine ſcabro: Floralia ſeſſilia, ſubcordata, baſi involuta, abſoluto flore arcte reflexa fructumque occultantia, maturo fructu caulis florifer cum foliis ſecundum articulos diſcedit.*

Cruciata. 6. V. flor. maſculis quadrifidis, pedunc. diphyllis.

glabra. 7. V. flor. maſculis quadrifidis, pedunc. dichotomis aphyllis, fol. ovalibus ciliatis.

hypocarpia. 8. V. flor. omnibus quadrifidis inferis, pedunc. nudis unifloris.

Digitized by Google

1152. PARIETARIA. Hermaphrod. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Stamina.* 4. *Styl.* 1. *Sem.* 1, ſuperum, elongatum.
1452.
Fem. *Cal.* 4-fidus. *Coroll.* 0. *Stam.* 0. *Stylus* 1. *Sem.* 1. ſuperum, elongatum.

indica. 6. P. fol. lanceolatis, caule erecto. *Mant.* 128.
officinalis. 1. P. fol. lanceolato-ovatis, pedunculis dichotomis, calycibus diphyllis. *Oed. dan.* 521. *Flores feminei tetragoni, pyramidati.*
judaica. 2. P. fol. ovatis, caul. erectis, cal. trifloris, cor. maſculis elongato-cylindricis. *Flores maſculi gemini, tubuloſi, cylindrici, oris dentibus conniventibus. Flos femineus intermedius, ovatus. Bocc. ſic.* 47. *t.* 24. *f. A.*
luſitanica. 3. P. foliis ovatis obtuſis. caul. filiformibus ſtriatis laevibus procumbentibus. *Bocc. ſic.* 47. *t.* 24. *f. B.*
cretica. 3. P. fol. ſubovatis, involucris fructiferis quinquefidis compreſſis: laciniis lateralibus majoribus.
zeylanica. 6. P. fol. oppoſitis oblongo-ovatis. *Mant.* 501.
microphylla. 5. P. fol. oppoſitis integerrimis obovatis minoribusque immixtis ovatis.

1153. ATRIPLEX. Hermaphrod. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* 1, depreſſum.
1492.
Fem. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 0. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* 1, compreſſum.

Halimus. 1. A. caule fruticoſo, fol. deltoidibus integris.
partulacoides. 2. A. caule fruticoſo, fol. obovatis.
glauca. 3. A. caule ſuffruticoſo procumbente, fol. ovatis ſeſſilibus integerrimis: inferioribus ſubdentatis.
roſea. 4. A. caule herbaceo, fol. incanis ſerratis, fructibus quandrangularibus dentatis.
ſibirica. 5. A. caule herbaceo, fol deltoidibus angulatis, calyc. fructus extus muricatis.

tatarica.

Digitized by Google

tatarica. 6. A. caule herbaceo, fol. deltoidibus sinuato-dentatis undulatis alternis. Artiplex maritima nóstras procerior. *Pluk. alm.* 60. *Altitudo humana. Folia subtus cinerea.*

hortensis. 7. A. caule erecto herbaceo, fol. triangularibus.

laciniata. 8. A. caule herbaceo, fol. deltoideis dentatis subtus argenteis.

hastata. 9. A. caule herbaceo, cal. valvulis femineis magnis deltoidibus sinuatis.

patula. 7. A. caule herbaceo patulo, fol. subdeltoideo-lanceolatis, calycibus seminum disco dentatis.

littoralis. 8. A. caule herbaceo erecto, fol. omnibus linearibus integerrimis.

pedunculata. 8. A. caule herbaceo divaricato, fol. lanceolatis obtusis integris, calycibus femineis pedunculatis. *Sp. pl.* 1675. *Oed. dan.* 304.

1283. TERMINALIA. Masc. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 10.
Hermaphrod. *Flos:* masculi. *Stylus* 1. *Drupa* infera, cymbiformis.

Catappa. 1. Terminalia. *Mant.* 128, 519. Amygdalus indica Nieuh. *Raj. hist.* 1521.

160. BRABEIUM. *Mant.* 137. 332. *Gen. pl.* 160.
☿ Amenti squama. *Cor.* 4-partita, superne revoluta. *Stam.* 4. *Pist.* 1. stigmatibus 2. *Drupa* subrotunda. *Sem.* globosum.
♂ Amenti squam. 3-florae. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4, fauci inserta. *Stylus* 2-fidus abortiens.

stellulifolium. 1. Brabeium. *Arbor amentacea; Folia verticillata.*

Digitized by Google

1154. **CLUSIA.** MASC. *Cal.* 4-s. 6-phyllus: foliolis oppositis, imbricatis. *Cor.* 4 s. 6-petala. *Stam.* numerosa.
1495.

FEM. *Cal.* et *Cor.* ut in masculis. *Nectarium* ex antheris coalitis germen includens. *Caps.* 5-locularis, 5-valvis, pulpa farcta.

rosea. 1. C. fol. aveniis, corollis hexapetalis.
alba. 2. C. fol. aveniis, corollis pentapetalis.
flava. 3. C. fol. aveniis, corollis tetrapetalis.
venosa. 4. C. fol. venosis. *Jacq. amer.* 273.

1142. **OPHIOXYLUM.** HERMAPHROD. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida, infundibul. *Stam.* 5. *Pist.* 1.
1478.

MASC. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 5-fida, infundibul. ore *Nectario* cylindrico. *Stam.* 2.

serpentinum. 1. OPHIOXYLUM. Radix mustelae. *Rumph. amb.* 7. *p.* 26. *t.* 16. Tiovanna. *Rheed. mal.* 6. *p.* 87. *t.* 7. *hanc potius refert quam Ophiorizam, lat* Rex amoris. *Rumph. amb.* 2. *p.* 129. *t.* 41. *diversa arbor est. Character generis etiam e perfecto specimine examinandus.*

FUSANUS. HERMAPHROD. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* nulla. *Stam.* 4. *Germ.* inferum. *Stigmata* 4. *Drupa.*

HERM. MASC. *Cal.* *Cor.* *Stam.* *Pist.* *Maris.* *Fructus* abortiens. Monoica.

compressus. 1. FUSANUS. *Arbor frugifera sub basi germinis involucro 3-phyllo, glandulis S. distincto.*

Digitized by Google

1155. ACER. HERMAPHROD. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-pe-
1495. tala. *Stam.* 8. *Pist.* 1. *Caps.* 2. s. 3, monospermae, ala terminatae.
MASC. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stamina.* 8.

sempervirens. 10. A. fol. ovatis integerrimis sempervirentibus. *Mant.* 128. (*Exclusum a Millero in ultimis.*)
tataricum. 1. A. fol. cordatis indivisis serratis: lobis obsoletis, flor. racemosis.
Pseudo-platanus. 2. A. fol. quinquelobis inaequaliter serratis, flor. racemosis. *Duham arb.* 1. *t.* 36. *f.* 1.
rubrum. 3. A. fol. quinquelobis subdentatis subtus glaucis, pedunculis simplicissimis aggregatis. *Dioica. Maris folia ad basin usque fissa, ut facile pro distincta specie agnosceretur L. B. Munchhaus.*
saccharinum. 4. A. fol. quinquepartito-palmatis acuminato-dentatis, subtus pubescentibus.
platanoides. 5. A. fol. quinquelobis acuminatis acute dentatis glabris, flor. corymbosis.
pensylvanicum. 6. A. fol. trilobis acuminatis serrulatis, flor. racemosis. *Arbor parva.*
campestris. 7. A. fol. lobatis obtusis emarginatis. *Frutex.*
monspessulanum. 8. A. fol. trilobis integerrimis glabris annuis.
creticum. A. A. fol. trilobis integerrimis pubescentibus perennantibus.
Negundo. 9. A. fol. compositis, flor. racemosis.

1143. CELTIS. HERMAPHR. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0.
1478. *Stam.* 5. *Styli* 2. *Drupa* 1-sperma.
MASC. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 6.

australis. 1. C. fol. ovato-lanceolatis.
occidentalis. 3. C. fol. oblique ovatis acuminatis.
orientalis. 2. C. fol. oblique cordatis subtus villosis. Papyrus spuria. *Kaemph. amoen.* 474. *t.* 472. *an?* Salvia arbor orientalis, foliis tenuissime crenatis. *Pluk. alm.* 327. *t.* 221. *f.* 4. *Burm. Foliorum nervi subtus laeves.*

1157.

Digitized by Google

1157. GOUANIA. Hermaphrod. *Cal.* 5-fidus. *Coroll.*
1163. 0. *Antherae* 5, sub calyptra tectae. *Stylus* 3-fidus. *Fructus* inferus, tripartibilis.

Masc. similis, absque germine stigmateque.

domingensis. 1. G. fol. glabris. *Jacq. amer.* 264. *Hujus generis videtur. Pluk. phyt.* 263. *f.* 3.

1061. SOLANDRA. Hermaphrod. *Cal.* proprius nul-
1407. lus. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6. *Styli* 2. *Caps.* infera, dicocca.

Masc. *Cal.* proprii nulli. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.

capensis. 1. Solandra. *Polygamam Monoicam certum est. Flos enim centralis habet stamina sex praeter Pistillum.*

1332. HERMAS. Hermaphrod. *Umbella* terminalis. Involucro universali partialibusque. *Umbellulae* radiis truncatis: centrali florifero. *Petala* 5. *Stamina* 5, sterilia. *Sem.* bina suborbiculata.

Masc. *umbellae* laterales involucro universali partialibusque, *umbellulae* multiflorae. *Petala* 5. *Stamina* 5, fertilia.

depauperata. Hermas. *Mant.* 299. * Bupleurum villosum. *Sp. plant.* 343. Perfoliata. *Burm. cap. t.* 71. *f.* 2.

1158. MIMOSA. Hermaphrod. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.*
1498. 5-fida. *Stam.* 5 s. plura. *Pist.* 1. *Legumen.*

Masc. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 5, 10, plura.

* *Foliis simpliciter pinnatis.*

Inga. 1. M. inermis, fol. pinnatis 5-jugis: petiolo marginato articulato. *fagi-*

Digitized by Google

fagifolia. 2. M. inermis, fol. pinnatis 2-jugis: petiolo marginato. *Jacq. amer. 264. t. 164. Folia interdum trijuga.*

nodosa. 3. M. inermis, fol. pinnatis 2-jugis: pinnis interioribus minoribus; petiolo lineari.

* * *Foliis bigeminis s. tergeminis.*

bigemina. 4. M. inermis, fol. bigeminis acuminatis.

Unguis cati. 6. M. spinosa, fol. bigeminis obtusis. *Plum. ic. t. 4.*

tergemina. 5. M. inermis, fol. tergeminis. *Jacq. amer. 265. flor. monadelphi, polyandri.*

* * * *Foliis conjugatis (simulque pinnatis.)*

latifolia. 7. M. inermis, fol. conjugatis: pinnis terminalibus oppositis; lateralibus alternis.

purpurea. 9. M. inermis, fol. conjugatis pinnatis: pinnis intimis minoribus. *Plum. ic. 10. f. 1.*

reticulata. 43. M. spinis stipularibus, fol. conjugatis: foliolis sexjugis, petiolis glandula aculeoque terminatis.

viva. 11. M. inermis, fol. conjugatis pinnatis: partialibus quadrijugis subrotundis, caule herbaceo inermi.

circinalis. 8. M. aculeata, fol. conjugatis pinnatis: pinnis aequalibus, stipulis spinosis.

cineraria. 10. M. aculeata, fol. conjugatis pinnatis: pinnis aequalibus, aculeis incurvis.

casta. 12. M. aculeata, fol. conjugatis pinnatis: partialibus trijugis subaequalibus.

sensitiva. 13. M. aculeata, fol. conjugatis pinnatis: partialibus bijugis: intimis minimis.

pudica. 14. M. aculeata, fol. subdigitatis pinnatis, caule hispido.

* * * * *Foliis duplicato-pinnatis.*

Entada. 16. M. inermis, fol. bipinnatis cirrho terminatis: partialibus quinquejugis. Mimosa inermis, fol. bipinnatis: partialibus propriisque sexjugis oblongis. *Jacq. amer. 265. t. 183.*

scandens.

Sensitivae: *M. pudica, viva, casta: asperata, quadrivalvis;* uti *Oxalis sensitiva, Dionaea.*

scandens. 15. M. inermis, fol. conjugatis cirrho terminatis: foliolis bijugis. Phaseolus novi orbis ſ. Faba purgatrix latiſſima cordis figura. *Pluk. phyt. 211. f. 6. Flores 4-petali, 10 andri.*

plena. 17. M. inermis, fol. bipinnatis, ſpicis pentandris: inferioribus plenis.

virgata. 19. M. inermis erecta angulata, fol. bipinnatis, ſpicis decandris: inferioribus caſtratis maſculis, caule erecto angulato. *Jacq. hort t. 80.* Mimoſa orientalis non ſpinoſa, rarioribus ramis, floribus ſpicatis. *Pluk. alm. 252. t. 307. f. 4. Burm.* Nitu-todda. *Rheed. mal. 9. p. 35. t. 20. Burm. Spica ſubrotunda, nutans. Flores 10 andri, lutei, inferiores ſpicae anandri apetali. Mill.*

punctata. 18. M. inermis, fol. bipinnatis, ſpicis erectis, floribus decandris: inferioribus caſtratis.

pernambucana. 20. M. inermis, fol. bipinnatis; ſpicis cernuis pentandris: inferioribus caſtratis, caule decumbente. *Zanon. hiſt. 151.*

arborea. 21. M. inermis, fol. bipinnatis: pinnis dimidiatis acutis, caule arboreo. *Flores faſciculati; monopetali, quinquefidi, monadelphi, polyandri. Stamina carnea, longiſſima. Variat glabra foliolis 12-14; pinnis 27.*

Lebbeck. 22. M. inermis, fol. bipinnatis quadrijugis: pinnis ovali-oblongis, floribus monadelphis faſciculatis, caule arboreo.

vaga. 23. M. inermis, fol. bipinnatis: pinnis exterioribus majoribus incurvatis pubeſcentibus.

latiſiliqua. 24. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus 5-jugis, ramulis flexuoſis, gemmis globoſis.

polyſtachya. 22. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus pinnisque 6-jugis oblongis. *Plum. ic. 12.*

muricata. 26. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus quinquejugis: propriis multijugis, caule muricato. *Plum. ic. 11.*

peregrina. 25. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus 16-jugis, pinnis 40-jugis, glandula baſeos petiolari.

glauca. 27. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus 6-jugis: pinnis plurimis, glandula inter infima. *Decandra, apetala. Spicae globoſae magnae, pedunculatae. Flores albi.*

Digitized by Google

cinerea. 28. M. spinis solitariis, fol. bipinnatis, flor. spicatis. *Folia decem-juga: Foliola 22-juga.*

cornigera. 29. M. spinis stipularibus geminis connatis, fol. bipinnatis. *Jacq. amer. 266. Formicae in aculeis, tacta arbore velut pluvia depluunt, hominesque punctura fugant. Jacq.*

horrida. 30. M. spinis stipularibus, longitudine foliorum. fol. bipinnatis: partialibus 6-jugis, ramis laevibus.

tortuosa. 31. M. spinis stipularibus, fol. bipinnatis quadrijugis: glandula inter infima, pinnis 16-jugis, spicis globosis.

farnesiana. 33. M. spinis stipularibus distinctis, fol. bipinnatis: partialibus 8-jugis, spicis globosis sessilibus. *Sata in horto farnesiano primum 1611; nunc hortis communis ob flores ambrosiacos.*

nilotica. 34. M. spinis stipularibus patentibus, fol. bipinnatis: partialibus extimis glandula interstinctis: spicis globosis pedunculatis. *Sp. pl. 31, 28. Glandula inter extimum par foliorum partialium. Gummi arabicum officin.*

pigra. 37. M. aculeata laevis, fol. bipinnatis opposite aculeatis: spina erecta inter singula partialia.

asperata. 38. M. aculeata hirta; fol. bipinnatis opposite aculeatis: spina erecta inter singula partialia. Aeschynomene spinosa quinta. *Comm. hort. 1. p. 59. t. 30.*

Senegal. 32. M. spinis ternis: intermedia reflexa, fol. bipinnatis, flor. spicatis.

caesia. 35. M. aculeata: fol. bipinnatis: pinnis ovali-oblongis oblique acuminatis.

pennata. 36. M. aculeata, fol. bipinnatis numerosissimis lineari-acerosis, panicula aculeata. capitulis globosis.

Intsia. 39. M. aculeata, fol. bipinnatis: pinnis incurvis, caul. angulato, stipulis aculeo longioribus. *Mant. 503. Aculei reeurvi, sparsi secundum angulos caulis; Aculei 2 majores sub stipulis. Glandula inter infima foliola partialia. Aculei recurvi sparsi sub petiolo communi. Aculeorum rudimenta inter foliola partialia.*

semispinosa. 40. M. aculeata, fol. bipinnatis, articulis caulinis superne aculeatis.

quadrivalvis. 41. M. aculeata, fol. bipinnatis, caule quadrangulo aculeis recurvis, leguminibus quadrivalvibus.

tenui-

Digitized by Google

tenuifolia. 37. M. aculeata, fol. bipinnatis: partialibus 20-jugis: pinnis multijugis.
Ceratonia. 42. M. aculeata, fol. bipinnatis quinquejugis: partialibus trijugis: pinnis trinerviis.
tamarindifolia. 43. M. aculeata, fol. bipinnatis quinquejugis: partialibus 10-jugis, petiolis inermibus. *Mant.* 503.

DIOECIA.

1159. GLEDITSIA. HERMAPHROD. *Cal.* 4-fidus. *Cor.*
1509. 4-petala. *Stam.* 6. *Pistill.* 1. *Legumen.*
MASC. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6.
FEM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Pist.* 1. *Legumen*

triacanthos. 1. G. caule spinis triplicibus axillaribus.
inermis. A. G. caule inermi.

1160. FRAXINUS. HERMAPHROD. *Cal.* o-s. 4-partitus.
1509. *Cor.* o-s. 4-petala. *Stam.* 2. *Pist.* 1. *Sem.* 1, lanceolatum.
FEM. *Pist.* 1, lanceolatum.

excelsior. 1. F. fol. serratis, flor. apetalis.
Ornus. 2. F. foliolis serratis, flor. corollatis.
americana. 3. F. foliolis integerrimis, petiolis teretibus.

1161. DIOSPYROS. HERMAPHROD. *Cal.* 4fidus. *Cor.*
1510. urceolata, 4-fida. *Stam.* 8. *Stylus* 4-fidus. *Bacca* 8-sperma.
MASC. *Cal. Cor. Stam.* prioris.

Lotus. 1. D. foliorum paginis discoloribus.
virginiana. 2. D. foliorum paginis concoloribus. *Mill. fig. t.* 126. *Stamina Maris* 16, *quorum* 8 *inferiora.*

1163. NYSSA. HERMAPHROD. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o.
1511. *Stam.* 5. *Pist.* 1. *Drupa* infera.
MASC. *Cal.* 5-partitus. *Corollae* o. *Stamina* 10.

aquatica. 1. NYSSA. *Millero alia* fol. integerrimis *quae nostra alia foliis acute dentatis; an specie distincta?*

Digitized by Google

1164. ANTHOSPERMUM. HERM. *Cal.* 4-partitus. *Cor.*
511. o. *Stam.* 4. *Pist.* 2. *Germen* inferum.
MASC. et FEM. in eadem vel diftincta planta.

aethiopicum. 1. A. fol. laevibus. *Planta alia mas, alia hermaphrodita.*
ciliare. 2. A. foliis carina margineque ciliatis.

1336. STILBE. HERMAPHROD. *Cal. Exterior* 3-phyllus; *Interior* 5-dentatus, cartilagineus. *Cor.* infundib. 5-fida. *Stam.* 4. *Sem.* 1. calyce interiore calyptratum.
MASC. fimilis. *Cal. interior* nullus. *Fructus* nullus. (*In diftincta planta fexus*).

pinastra. S. fpicis hirfutis, fol. fenis linearibus. *Berg. cap.* 30. *t.* 4. *f.* 6. Selago pinaftra. *Sp. plant.* 836. *Corollae utrinque lanatae Habitat ad rivulos.*
Ericoides. S. fpicis laevibus, fol. quaternis lanceolatis. *Mant.* 305. * Selago ericoides. *Mant.* 87. * *Corollae laeves.*

1165. ARCTOPUS. MASC. *Umbella* compofita. *Involu-*
1512. *cra* 5-phylla. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5. *Pist.* 2, abortientia,
ANDROG. *Umbella* fimplex. *Involucrum* 4-partitum, fpinofum, maximum, continens flofculos mafculos in difco plurimos. Femineos 4, in radio.
MASC. *Petala* 5, *Stam.* 5.
FEM. *Petala* 5. *Styli* 2. *Sem.* 1, 2-loculare, inferum.

echinatus. 1. ARCTOPUS.

1162.

1162. PISONIA. HERMAPHROD. *Cal.* vix ullus. *Cor.*
1511. campanulata, 5-fida. *Stam.* 5-ſ. 6. *Piſt.* 1. *Capſ.* 1-locularis, 1-ſperma, 5-valvis.
MASC. et FEM. nunc in eadem, nunc in diverſa planta.

aculeata. 1. P. ſpinis axillaribus patentiſſimis. *Jacq. amer.* 274.
inermis. 2. P. caule inermi. *Jacq. amer.* 275.

1166. PANAX. HERMAPHROD, Umbella. *Cal.* 5-dentatus, ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5. *Styli* 2. *Bacca* diſperma.
1512.
MASC. Umbella. *Cal.* integer. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.

quinquefolium. 1. P. fol. ternis quinatis.
trifolium. 2. P. fol. ternis ternatis.
fruticoſum. 3. P. fol. ſupradecompoſitis dentato-ciliatis, caule fruticoſo.

1335. CHRYSITRIX. HERMAPHROD. *Gluma* bivalvis. *Corolla* ex paleis numeroſis, ſetaceis. *Stamina* multa, intra ſingulos paleas ſingula. *Piſt.* 1.
MASC. ut in Hermaphrodito. *Piſt.* 0.

capenſis. CHRYSITRIX. *Mant.* 305. * *Statura Siſyrinchii.*

TRIOECIA.

1167. CERATONIA. HERMAPHR. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stamina* quinque. *Stylus* filiformis. *Legumen* coriaceum, polyſpermum.
1513.
DIOICA. *Mas* et *Femina* diſtincta.

Siliqua. 1. CERATONIA.

Digitized by Google

1168. **FICUS.** *Receptaculum* commune turbinatum, carnosum, connivens, occultans flosculos vel in eodem vel distincto.
1513.
MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 3.
FEM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Pist.* 1. *Sem.* 1.

Carica. 1. F. fol. palmatis.

Sycomorus. 2. F. fol. cordatis subrotundis integerrimis subtus tomentosis. *Hasselqv. it.* 495. *Pluk. phyl. t.* 173. *f.* 3. Ficus cypria. *Rauw. it. t.* 57.

nymphaeifolia. F. fol. cordatis subrotundis mucronatis integerrimis glabris subtus glaucis. *Mant.* 305. Ficus foliis ovato-cordatis integerrimis glabris. *Mill. dict.* 9.

religiosa. 3. F. fol. cordatis oblongis integerrimis acuminatissimis. *Mant.* 504.

benjamina. F. fol. ovatis acuminatis transverse striatis margine laevi. Ficus arbor. densioribus foliis parvis integris. *Pluk. phyt.* 243. *t.* 4.

benghalensis. 4. F. fol. ovatis integerrimis obtusis, caule inferne radicato.

indica. 5. F. fol. lanceolatis integerrimis petiolatis, pedunculis aggregatis, ramis radicantibus.

racemosa. 6. F. fol. ovatis integerrimis acutis impresso-punctatis, caule arboreo. *Folia adspersa punctis albidis.*

retusa. F. fol. obovatis oblongis obtusissimis, ramis angulatis, fructibus sessilibus.

pumila. 8. F. fol. oblongo-ovatis acutis integerrimis subtus reticulatis, caule articulato repente. *Folia ovato-oblonga, acuminata, petiolata, subtus valde reticulata, supra herbacea. Ramuli ad folia cincti stria elevata. Pedunculi axillares, filiformes, solitarii. Calyx inferus, triphyllus.*

toxicaria. F fol. cordato-ovatis subdenticulatis subtus tomentosis. *Mant.* 305. Ficus Padana. *Burm. ind.* 226.

maculata. 7. F. fol. oblongis acuminatis serratis.

CLAS-

Digitized by Google

CLASSIS XXIV.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

* *Fructificationes ſpicatae.*

1169. EQUISETUM. *Spica* ſparſa. Fructif. peltatae, baſi valvulatae.
1222. CYCAS. ♂ *Ament.* imbricatum. *Pollen* ſquamam tegens.
♀ *Spadix* enſiformis. *Drupa* nucleo lignoſo.
1227. ZAMIA. ♂ *Ament.* imbricatum. *Pollen* ſquamam tegens.
♀ *Ament.* imbricatum. *Baccae* 2.
1170. ONOCLEA. *Spica* diſticha. Fructif. 5-valves.
1171. OPHIOGLOSSUM. *Spica* articulata. Fructif. circumſciſſae.
1172. OSMUNDA. *Spica* racemoſa. Fructif. 2-valves.

** *Fructificationes frondoſae, in pagina inferiore.*

1173. ACROSTICHUM. *Macula* Diſcum totum occupans.
1179. POLYPODIUM. *Puncta* Diſci diſtincta.
1176. HEMIONITIS. *Lineae* Diſci decuſſantes.
1178. ASPLENIUM. *Lineae* Diſci ſubparallelae, variae.
1175. BLECHNUM. *Lineae* Diſci coſtae utrinque adjacentes.
1177. LONCHITIS. *Lineae* Marginis ad ſinus.
1174. PTERIS. *Lineae* Marginis ad peripheriam.
1180. ADIANTHUM. *Maculae* apicum margine reflexo obtectae.
1181. TRICHOMANES. *Fr.* ſolitariae Margini ipſi inſertae.

*** *Fructificationes radicales.*

1182. MARSILEA. *Fruct.* 4-capſularis.
1183. PILULARIA. *Fruct.* 4-locularis.
1184. ISOETES. *Fruct.* 2-locularis.

Digitized by Google

MUSCI.

* *Acalyptrati.*

1185. LYCOPODIUM. *Anthera* 2-valvis, sessilis.
1186. PORELLA. *Anthera* pertusa poris.
1187. SPHAGNUM. *Anthera* ore laevi.
1189. PHASCUM. *Anthera* ore ciliato.

* * *Calyptrati diclini.*

1191. SPLACHNUM. *Anth.* cum apophysi maxima.
1192. POLYTRICHUM. *Anth.* cum Apophysi minima, marginata.
1193. MNIUM. *Anth.* sine Apophysi.

* * * *Calyptrati monoclini.*

1194. BRYUM. *Anth.* pedunculo terminali e tuberculo.
1195. HYPNUM. *Anth.* pedunculo laterali e Perichaetio.
1190. FONTINALIS. *Anth.* sessilis, Perichaetio imbricato obvoluta.
1188. BUXBAUMIA. *Anth.* pedunculata, altero latere membranacea.

ALGAE.

* *Terrestres.*

1198. MARCHANTIA. *Fl.* calyce communi peltato, subtus, florido.
1196. JUNGERMANNIA. *Fl.* calyce simplici, 4-valvi.
1197. TARGIONIA. *Fl.* calyce 2-valvi.
1201. ANTHOCEROS. *Fl.* calyce tubuloso. *Anther.* subulata, bivalvis.
1199. BLASIA. *Fr.* cylindrica, tubulosa.
1200. RICCIA. *Fr.* Granulis frondi innatis.
1202. LICHEN. *Fr.* receptaculo laevi nitido.
1208. BYSSUS. Substantia lanuginosa.

* * *Aquaticae.*

1204. TREMELLA. *A.* gelatinosa.
1206. ULVA. *A.* membranacea.
1205. FUCUS. *A.* coriacea.
1207. CONFERVA. *A.* capillaris.

FUNGI.

FUNGI.

* *Pileati.*

1209.	Agaricus.	Pileus ſubtus lamelloſus.
1210.	Boletus.	Pileus ſubtus poroſus.
1211.	Hydnum.	Pileus ſubtus echinatus.
1212.	Phallus.	Pileus ſubtus laevis.

* * *Pileo deſtituti.*

1213.	Clathrus.	*F.* cancellatus.
1214.	Heluella.	*F.* turbinatus.
1215.	Peziza.	*F.* campanulatus.
1216.	Clavaria.	*F.* oblongus.
1217.	Lycoperdon.	*F.* globoſus.
1218.	Mucor.	*F.* veſicularis ſtipitatus.

FILICES.

Digitized by Google

FILICES.

1169. EQUISETUM. *Spica* fructificationibus peltatis, 1516. basi dehiscentibus multivalvi.

sylvaticum. 1. E. caule spicato, frondibus compositis.
arvense. 2. E. scapo fructificante nudo; sterili frondoso.
palustre. 3. E. caule angulato, frondibus simplicibus.
fluviatile. 4. E. caule striato; frondibus subsimplicibus.
limosum. 5. E. caule subnudo laevi.
hyemale. 6. E. caule nudo scabro basi subracemoso. *Mant.* 504.*
giganteum. 7. E. caule striato arborescente, frondibus simplicibus strictis spiciferis.

1222. CYCAS. Masc. *Amentum* strobiliforme squamis subtus undique tectis polline.
Fem. *Spadix* ensiformis. *Germinibus* angulo immersis, solitariis. *Styl.* 1. *Drupa* nucleo ligneo. *Mant.* 166.

circinalis. Cycas. frond. pinnatis: foliolis linearibus planis. *Sp. plant.* 1658.

1227. ZAMIA. Masc. *Amentum* strobiliforme squamis subtus tectis polline.
Fem. *Amentum* strobiliforme squamis utroque margine. *Bacca* solitaria.

pumila. 1. Zamia frond. pinnatis: foliolis suboppositis lanceolatis. *Sp. plant.* 1659. Palma americana, crassis rigidisque foliis. *Herm. par.* 210. *t.* 210.

1170. ONOCLEA. *Spica* disticha: Fructificat. quinque- 1517. valvibus.

sensibilis. 1. O. frond. pinnatis apice subracemosis. *Mant.* 504.
polypodioides. O. frond. bipinnatis, fructific. trivalvibus. *Mant.* 306. *

1171.

Digitized by Google

71. OPHIOGLOSSUM. 1518. *Spica* articulata, disticha: articulis transversim dehiscentibus.

gatum. 1. O. frond. ovata. *Oed. dan.* 147.
tanium. 2. O. frond. lanceolata.
culatum. 4. O. frond. cordata.
natum. 5. O. frond. palmata basi spicifera.
dulum. 3. O. frondibus linearibus longissimis indivisis.
ndens. 6. O. caul. flexuoso tereti, frond. conjugatis pinnatis: foliolis utrinque spiciferis.
uosum. 7. O. caul. flexuoso angulato, frond. diphyllis: pinnis trifido-palmatis.

72. OSMUNDA. 1519. *Spica* ramosa: Fructific. globosis.

1. *Scapis insidentibus cauli ad basin frondis.*

'anica. 1. O. scapo caulino solitario, frond. verticillatis lanceolatis indivisis.
iaria. 2. O. scapo caulino solitario, frond. pinnata solitaria. *Oed. dan.* 18.
'inica. 3. O. scapo caulino solitario, frond. supradecomposita.
llitidis. 4. O. scap. caulinis geminis, frond. pinnata, caule laevi.
i. 5. O. scap. caulinis geminis, frond. pinnata, caule hirto.
uta. 6. O. scap. caulinis geminis, frond. bipinnata hirsuta.
nthilia. 7. O. scap. caulinis geminis, frond. supradecomposita.

* * *Scapis nudis; e radice enatis.*

cilla-. 8. O. scap. radicatis: racemis verticillatis, frond. supradecomposita.
na. 9. O. scap. radicato, frond. pinnata: pinn. integerrimis.
nata. 10. O. scap. radicato, frond. pinnata: pinn. pinnatifidis.
lifo-. 11. O. scap. radicato paniculato, frond. supradecomposita.

* * * *Fronde ipsa fructificationes ferente.*

lis. 12. O. frond. bipinnatis: apice racemiferis. *Oed. dan.* 217.

claytonia-

Digitized by Google

claytoniana. 13. O. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis apice coarctato-fructificantibus.

* * * * *Frondibus aliis foliaceis, aliis fructificantibus.*

capensis. O. frond. pinnatis: pinnis cordato-lanceolatis crenulatis. *Mant.* 306.

cinnamomea. 14. O. frond. pinnata: pinn. pinnatifidis, scap. hirsutis, racem. oppositis compositis.

Struthiopteris. 15. O. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis, scap. fructificante disticho. *Oed. dan.* 169.

Spicant. 16. O. frond. lanceolatis pinnatifidis: laciniis confluentibus integerrimis parallelis. *Oed dan.* 99.

crispa. 17. O. frond. supradecompositis: pinn. alternis subrotundis incisis. *Oed. dan.* 496. *Mant.* 505. Pteris heterophylla. *Sp. plant.* 1534. *n.* 19. Adiantum foliis minutim in oblongum scissis. *Moris. hist.* 3. *p.* 585. *s.* 14. *t.* 5. *f.* 25. *Haec adultior.*

1173. 1525. ACROSTICHUM. *Fructific.* discum totum frondis tegentes.

* *Fronde simplici indivisa.*

lanceolata. 1. A. frond. lineari-lanceolatis acutis, surculo scandente.

citrifolium. 2. A. frond. lanceolato-ovatis integerrimis, surculo scandente.

heterophyllum. 3. A. frond. integerrimis glabris petiolatis: sterilibus subrotundis; fertilibns linearibus.

crinitum. 4. A. frond. ovatis obtusis hirsutis supra crinitis.

punctatum. 5. A. frond. cordato-lingulatis acuminatis integerrimis supra punctatis.

* * *Fronde simplici diuisa.*

septentrionale. 6. A. frond. nudis linearibus laciniatis. *Oed. dan.* 60.

pectinatum. 7. A. nudum simplicicissimum, spica lunata secunda adscendente compressa. *Berg. cap.* 356.

dichotomum. 8. A. nudum dichotomum, spic. secundis adscendentibus reflexis compressis.

digitatum. 9. A. stipit. nudis triquetris, frond. digitata lineari integerrima aequali.

ferrugi-

Digitized by Google

ferrugineum. 10. A. frond. pinnatifidis: pinn. linearibus acutis patentibus integerrimis connatis, ſtipite laevi.

polypodiodes. 11. A. frond. pinnatifidis: pinn. linearibus obtuſis integerrimis patentibus coronatis, ſtipite ſquamoſo.

* * * *Fronde pinnata.*

aureum. 12. A. frond. pinnata: pinn. alternis linguiformibus integerrimis glabris.

rufum. 13. A. frond. pinnatis: pinn. oblongo-ovatis integerrimis pubeſcentibus.

ſorbifolium. 14. A. frond. pinnatis: pinn. oblongo-ovatis-integris ſerratis acutis, ſtipit. ſquamoſis.

areolatum. 17. A. frond. pinnatis: pinn. alternis linearibus apice ſerratis.

marginatum. 15. A. frond. pinnatis: pinn. oblongis integerrimis undulatis acuminatis, ſtipit. nudo.

ſanctum. 16. A. frond. pinnatis lanceolatis: pinn. lineari-lanceolatis inciſo-ſerratis: ſerraturis infimis majoribus.

platyneuros. 18. A. frond. pinnatis: pinnis alternis ovatis crenatis ſeſſilibus ſurſum arcuatis.

trifoliatum. 16. A. frond. pinnatis: foliol. ternatis lanceolatis.

* * * * *Frond. ſubpinnata.*

ſiliquoſum. 20. A. frond. pinnatis: pinn. alternis ſurſum pinnulatis linearibus: inferioribus bipartitis.

thalictroides. 21. A. frond. pinnatis: pinnis alternis utrinque pinnatifidis: ſterilibus latioribus.

marantae. 21. A. frond. ſubbipinnatis: pinn. oppoſito-coadunatis ſubtus hirſutiſſimis: baſi ſubdentatis.

ilvenſe. 23. A. frond. ſubbipinnatis: pinn. oppoſito-coadunatis obtuſis ſubtus hirſutis baſi integerrimis. *Oed. dan.* 391.

ebeneum. 24. A. frond. pinnatis: pinn. ſeſſilibus oblongis ſinuatis: ſummis breviſſimis integerrimis.

furcatum. 26. A. dichotomum, foliolis pinnatis: pinnis parallelis lanceolatis approximatis integerrimis.

* * * * * *Fronde bipinnata.*

aculeatum. 30. A. frond. ſupradecompoſitis: pinn. bifidis, ſtipit. aculeatis.

cruciatum. 27. A. frond. bipinnatis: foliol. oppoſitis lanceolatis: infimis cruciatim appendiculatis.

bar-

Digitized by Google

barbarum. 28. A. frond. bipinnatis: foliol. oppositis: pinn. lanceolatis obtusis serratis sessilibus alternis.

calomelanos. 29. frond. bipinnatis: pinn. alternis lanceolatis acuminatis pinnatifidis.

1174. PTERIS. *Fructificationes* in lineis marginalibus. 1530.

* *Frondibus simplicissimis.*

pilosellоides. 1. P. frond. sterilibus obovatis: fertilibus lanceolatis longioribus, surcul. repentibus.

lanceolata. 2. P. frond. simplicibus lanceolatis subangulatis glabris: apice fructificante.

lineata. 3. P. frond. simplicibus linearibus integerrimis longitudinaliter fructificantibus.

tricuspidata. 4. P. frond. simplicibus linearibus apice trifido.

furcata. 5. P. frond. simplicibus dichotomis subtus hispidis: apicibus fructificantibus.

quadrifoliata. 6. P. frond. quadernata subrotunda integerrima, surcul. repentibus.

* * *frondibus simpliciter pinnatis s. compositis.*

arborea. 5. P. frond. pinnatis: foliol. pinnatifidis, caudice arboreo aculeato.

grandifolia. 7. P. frond. pinnatis: pinn. oppositis ovato-linearibus acuminatis integerrimis.

longifolia. 8. P. frond. pinnatis: pinn. linearibus repandis: basi cordatis.

vittata. 9. P. frond. pinnatis: pin. linearibus rectis basi rotundatis.

stipularis. 10. P. frond. pinnatis: pinn. linearibus sessilibus, stipulis lanceolatis.

trichomanoides. 11. P. frond. pinnatis: pinn. subovatis obtusis repandis subtus hirsutis.

cretica. 20. P. frond. pinnatis: pinn. oppositis lanceolatis serrulatis basi angustatis: infimis subtripartitis. *Mant. 130.*

* * * *Frondibus subbipinnatis s. ramosis.*

pedata. 12. P. frond. quinquangulis trifoliatis: pinn. pinnatifidis: lateralibus bipartitis. Pteris argentea. *Act. petrop. 12. p. 519. t. 12. f. 2.*

aquili-

Digitized by Google

aquilina. 13. P. frond. fupradecompofitis: foliol. pinnatis: pinn. lanceolatis: infimis pinnatifidis; fuperioribus minoribus.

caudata. 14. P. frond. fupradecompofitis, pinn. linearibus: infimis bafi pinnato-dentatis; terminalibus longiffimis.

mutilata. 15. P. frond. decompofitis: foliolis pinnatis: infimis femipinnatifidis; terminalibus bafeofque longiffimis.

atropurpurea. 16. P. frond. decompofitis pinnatis; pinn. lanceolatis: terminalibus longioribus.

biaurita. 17. P. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis: infima bipartita.

femipinnata. 18. P. frond. fubbipinnatis: foliolis lateralibus loboque infimo femipinnatifidis.

1175. BLECHNUM. *Fructific.* in lineis duabus, coftae 1534, frondis approximatis, parallelis.

occidentale. 1. B. fronde pinnatis: pinn. lanceolatis oppofitis bafi emarginatis.

orientale. 2. B. frond. pinnatis: pinn. linearibus alternis.

auftrale. 3. B. frond. pinnatis: pinn. fubfeffilibus cordato-lanceolatis integerrimis: infimis oppofitis *Mant.* 130.

virginicum. B. frond. pinnatis: pinnis multifidis. *Mant.* 307.*

radicans. B. frond. bipinnatis: pinnis lanceolatis crenulatis: lineolis fructificantibus interruptis. *Mant.* 307.*

1176. HEMIONITIS. *Fructific.* in lineis decuffatis. 1535.

lanceolata. 1. H. frond. lanceolatis integerrimis.

parafitica. 3. H. frond. ovatis acuminatis, furcul. paleaceis repentibus.

palmata. 2. H. frond. palmatis hirfutis.

1177. LONCHITIS. *Fructific.* in lineolis, fub frondis fi- 1536. nubus.

hirfuta. 1. L. frond. pinnatifidis obtufis integerrimis, furcul. ramofis hirfutis.

aurita.

Digitized by Google

aurita. 2. L. frond. pinnatis: pinn. infimis bipartitis, furculis indivisis aculeatis.

repens. 3. L. frond. pinnatis: pinn. alternis sinuatis, furculis ramosis aculeatis.

pedata. 4. L. frond. pedatis: pinn. pinnatifidis serrulatis.

1178. ASPLENIUM. *Fructific.* in lineolis disci frondis sparsis.
1536.

* *Fronde simplici.*

rhizophylla. 1. A. frond. cordato-ensiformibus indivisis: apice filiformi radicante. *Gron. virg. 2. p. 166.*

Hemionitis. 2. A. frond. simplicibus cordato-hastatis quinquelobis integerrimis, stipit. laevibus.

Scolopendrium. 3. A. frond. simplicibus cordato-lingulatis integerrimis, stipit. hirsutis.

nidus. 4. A. frond. simplicibus lanceolatis integerrimis glabris.

serratum. 6. A. frond. simplicibus lanceolatis serratis subsessilibus.

plantagineum. 5. A. frond. simplicibus ovato-lanceolatis subcrenatis, stipit. tetragono.

bifolium. 7. A. frond. pinnatis: foliol. lanceolatis subsinuatis connatis.

** *Fronde pinnatifida.*

Ceterach. 8. A. frond. pinnatifidis: lobis alternis confluentibus obtusis. *Folia subtus adeo squamosa, ut fructificationes non conspiciantur.*

obtusifolia. 9. A. frond. subpinnatis: pinn. obtusis sinuatis decurrentibus alternis.

*** *Fronde pinnata.*

nodosum. 12. A. frond. pinnatis: pinn. oppositis lanceolatis integerrimis.

salicifolium. 11. A. frond. pinnatis: pinn. falcato-lanceolatis crenatis: basi sursum angulatis.

Trichomanoides. 19. A. frond. pinnatis; pinn. subrotundis crenatis. *Oed. dan.* 119.

dentatum. 20. A. frond. pinnatis: pinn. cuneiformibus obtusis crenato-emarginatis.

marinum.

Digitized by Google

marinum. 21. A. frond. pinnata: pinn. obovatis ſerratis ſuperne gibbis obtuſis: baſi cuneatis.

cultrifolium. 10. A. fond. pinnatis: pinn. falcato-lanceolatis inciſo-ſerratis; baſi deorſum angulatis.

pygmeum. 18. A. frond. pinnatis: pinn. ſubrotundis quinis ternisve.

rhizophorum. 17. A. frond. pinnatis apice radicantibus: pinn. ovatis repando-ſubauritis ovatis: minimis remotis integerrimis.

monanthemum. 20. A. frond. pinnatis: pinn. trapeziis obtuſis ſuperne crenatis, linea fructificationis unica. *Mant.* 130.

Ruta muraria. 22. A. frond. alternatim decompoſitis: foliol. cuneiformibus crenulatis. *Oed. dan.* 190.

Adiantum nigrum. 23. A. frond. ſubtripinnatis: fol. alternis: pinn. lanceolatis inciſo-ſerratis. *Oed. dan.* 250.

Trichomanes ramoſum. 24. A. frond. duplicato-pinnatis: pinn. obovatis crenatis: foliol. inferioribus minoribus.

marginatum. 13. A. frond. pinnatis: pinn. oppoſitis cordato-lanceolatis ſubmarginatis integerrimis.

ſquamoſum. 14. A. frond. pinnatis: pinn. acuminatis inciſis, ſtipit. ſquamoſo.

ſtriatum. 15. A. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis obtuſis crenatis: terminali acuminata.

eroſum. 16. A. frond. pinnatis: pinn. trapezio-oblongis ſtriatis eroſis baſi auctis.

1179. POLYPODIUM. *Fructific.* in punctis ſubrotundis, 1542. ſparſis per diſcum frondis.

* *Fronde indiviſa.*

lanceolatum. 1. P. frond. lanceolatis integerrimis glabris, fructificat. ſolitariis, ſurcul. nudis.

lycopodioides. 2. P. frond. lanceolatis integerrimis glabris, fructificat. ſolitariis, ſurc. ſquamoſo repente.

piloſelloides. 3. P. frond. lanceolatis integerrimis hirtis: ſterilibus ovatis; fertilibus lanceolatis, fructificat. ſolitariis.

heterophyllum. 4. P. frond. crenatis glabris: ſterilibus ſubrotundis ſeſſilibus; fertilibus lanceolatis, fructificat. ſolitariis.

Digitized by Google

crassifolium. 5. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis, fructificat. serialibus.

phyllitidis. 6. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis, fructificat. sparsis.

comosum. 7. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis: apice multifido, fructificat. sparsis.

trifurcatum. 8. P. frondib. lanceolatis glabris repando-sinuatis: apice trilobis.

* * *Fronde pinnatifida lobis coadunatis.*

phymatodes. P. frond. simplicibus trifidis quinquelobisve lanceolatis, supra fructificationes verrucosis. *Mant.* 306. * Polypodium vario modo divisum acutum et obtusum. *Burm. zeyl. 196. t. 86.* Filix Hemionitis phymatodes *Pluk. phyt. 404. f. 5.*

crispatum. 9. P. frond. pinnatifidis glabris: lobis semiorbiculatis crenatis.

suspensum. 10. P. frond. pinnatifidis glabris: lobis semiovatis acutis.

asplenifolium. 11. P. frond. pinnatifidis pilosis: lobis semiovatis acutis.

scolopendroides. 12. P. frond. pinnatifidis lanceolatis: lobis obtusiusculis: infimis remotis.

vulgare. 13. P. frond. pinnatifidis: pinn. oblongis subserratis obtusis, radic. squamata.

virginianum. 14. P. frond. pinnatifidis: pinn. oblongis subserratis obtusis, radic. laevi.

Otites. 15. P. frond. pinnatifidis: lobis lanceolatis alternis obtusis distantibus.

pectinatum. 16. P. frond. pinnatis lanceolatis: lobis approximatis ensiformibus parallelis acutis horizontalibus, radice nuda.

taxifolium. 17. P. frond. pinnatis: lobis approximatis ensiformibus parallelis acutis adscendentibus, radic. hirta.

struthionis. 18. P. frond. pinnatis: lobis approximatis ensiformibus repandis horizontalibus.

squamatum. 19. P. frond. pinnatifidis scabris: pinn. lanceolatis distantibus horizontalibus integerrimis. Polypodium squamulis argenteis adspersum. *Plum. fil. t. 79.*

loriceum. 20. P. frond. pinnatifidis laevibus: pinn. lanceolatis distantibus horizontalibus repandis.

alatum. 21. P. frond. pinnatifidis laevibus: pinn. oblongis distantibus dentatis.

cambri-

Digitized by Google

cambricum.	22.	P. frond. pinnatifidis: pinn. lanceolatis lacero-pinnatifidis ferratis.
aureum.	23.	P. frond. pinnatifidis laevibus: pinn. oblongis distantibus: infimis patulis; terminali maxima, fructif. serialibus.
quercifolium.	24.	P. frond. sterilibus sessilibus brevioribus obtusis sinuatis; fructificantibus alterno-pinnatis lanceolatis.

* * * *Fronde trifoliata: pedunculo foliolis tribus.*

trifoliatum.	25.	P. frond. ternatis sinuato-lobatis: intermedia majore.

* * * * *Fronde pinnata.*

Lonchitis.	27.	P. frond. pinnatis: pinn. lunulatis ciliato-serratis declinatis, stipit. strigosis. *Oed. dan.* 497. *Act. nidros.* 4. *t.* 5. *f.* 2. 3.
exaltatum.	29.	P. frond. pinnatis: pinn. ensiformibus integris: basi inferiore introrsum, superiore sursum gibbis.
auriculatum.	28.	P. frond. pinnatis: pinn. falcato-lanceolatis serratis: basi truncatis sursum auritis.
unitum.	26.	P. frond. pinnatis: pinn. ensiformibus serratis: serraturis semiovatis ovato-nervosis. ***Pinnarum laciniae acutae circa margines punctis polliniferis confertis.***
triangulare.	30.	P. frond. pinnatis: pinn. triangularibus dentatis.
cordifolium.	33.	P. frond. pinnatis: pinn. cordatis obtusis integerrimis, repandis.
simile.	31.	P. frond. pinnatis: pinn. lanceolatis integerrimis distantibus: supremis minoribus, punctis serialibus.
dissimile.	32.	P. frond. pinnatis: pinn. lanceolatis subpubescentibus confluentibus: inferioribus distinctis, punctis sparsis.
reticulatum.	34.	P. frond. pinnatis: pinn. oblongis integerrimis: anastomosibus rectangulis, punctis rectangulis approximatis.
cicutarium.	35.	P. frond. ternatis: foliol. bipinnatis basi laciniatis obtuse inciso-serratis acuminatis; infimis gibbosioribus.

fonta-

Maratti *G. F.* vera florum existentia in dorsiferis. *Romae* 1760. *Oct. t.* 1.

Digitized by Google

fontanum. 39. P. frond. pinnatis lanceolatis: foliol. subrotundis argute incisis, stipit. laevi. Acrostichum frondibus subpinnatis: pinnis alternis cuneiformibus incisis. *Ger. prov.* 71. Filicula saxatilis omnium minima. *Tournef. inst.* 71.

* * * * * *Fronde subbipinnata.*

phegopteris. 36. P. frond. subbipinnatis, foliol. infimis reflexis: paribus pinnula quadrangulari coadunatis.

retroflexum. 37. P. frond. subbipinnatis: foliol. infimis reflexis: pinn. laceris.

fragrans. 38. P. frond. subbipinnatis lanceolatis: foliol. confertis: lobis obtusis serratis, stipit. paleaceo.

parasiticum. 40. P. frond. semi-bipinnatis lanceolatis: lobulis rotundatis integerrimis striatis.

varium. 41. P. frond. lateralibus bipiunatis: foliolo infimo pinnatifido.

cristatum. 42. P. frond. subbipinnatis: foliol. ovato-oblongis: pinnis obtusiusculis apice acuto serratis.

Filix mas. 43. P. frond. bipinnatis: pinn. obtusis crenulatis, stipit. paleaceo. *Flores reniformes.*

F. femina. 44. P. frond. bipinnata: pinnul. lanceolatis pinnatifidis acutis. *Flores ovati, subciliati, solitarii.*

Thelypteris. P. frond. bipinnata: pinnis pinnatifidis integerrimis subtus undique polline tectis. Acrostichum Thelypteris. *Sp. plant. 1358. Mant. 505.*

aculeatum. 45. P. frond bipinnatis: pinn. lunulatis ciliato-dentatis, stipit. strigoso. Filix mas, pinnulis latis auriculatis spinosis. *Moris. hist. 3. p. 580. s. 14. t. 3. f. 15.*

rhaeticum. 46. P. frond. bipinnatis: foliol. pinnisque remotis lanceolatis: serraturis acuminatis.

noveboracense. 47. P. frond. bipinnatis: pinn. oblongis integerrimis parallelis, stipit. laevi.

pubescens. 48. P. frond. bipinnatis pilosis: pinn. lanceolato-ovatis subincisis acutis: extimis confluentibus.

marginale. 49. P. frond. bipinnatis: pinn. basi sinuato-repandis, fructificat. marginalibus.

bulbiferum. 50. P. frond. bipinnatis: foliol. remotis: pinn. oblongis obtusis serratis subtus bulbiferis.

fragile. 51. P. frond. bipinnatis: foliol. remotis: pinn. subrotundis incisis. *Oed. dan. 401.*

caffrorum. P. frond. bipinnatis; pinnis ovatis inciso-denticulatis subtus paleaceis margine reflexis, fructificat. marginalibus. *Mant. 307.*

fragrans.

Digitized by Google

fragrans. P. frond. bipinnatis: pinnis ovatis ſublobatis obtuſis ſubtus nudis margine reflexis, fructific. marginalibus. *Mant. 307.*

regium. 52. P. frond. bipinnatis: foliol. ſuboppoſitis: pinn. alternis laciniatis.

leptophyllum. 53. P. frond. bipinnatis: ſterilibus breviſſimis: pinnis cuneiformi-lobatis.

Baromez. 54. P. frond. bipinnatis: pinn. pinnatifidis lanceolatis ſerratis, radicibus lanatis.

* * * * * * *Spinis ſparſis aculeata aut arboreſcentia.*

arboreum. 55. P. frond. bipinnatis ſerratis, caudice arboreo inermi.

ſpinoſum. 56. P. frond. bipinnatis ſerratis, caudice arboreo aculeato.

horridum. 57. P. frond. ſupradecompoſitis, pinn. ſemiſagittatis: baſi connexis, apice ſerratis, caudice aculeato.

pyramidale. 58. P. frond. ſupradecompoſitis: pinn. terminalibus lanceolatis longiſſimis ſerratis, ſtipit. inferne aculeato.

aſperum. 59. P. frond. ſupradecompoſitis: pinn. obtuſis apice ſerratis: terminalibus acuminatis, caudic. arboreo aculeato.

muricatum. 60. P. frond. bipinnatis: pinn. ovatis denticulato-ſpinoſis.

villoſum. 61. P. frond. bipinnatis hirſutis: pinn. oblongis obtuſis: terminalibus acuminatis.

decuſſatum. 62. P. frond. bipinnatis: pinn. horizontalibus integerrimis obtuſis: terminalibus lanceolatis.

* * * * * * * *Fronde ſupradecompoſita.*

Dryopteres. 63. P. frond. ſupradecompoſitis: foliol. ternis bipinnatis.

ſpeluncae. 64. P. frond. ſupradecompoſitis piloſis: foliol. lanceolatis pinnatis: pinn. oppoſitis pinnatifidis.

Digitized by Google

1180. **ADIANTUM.** *Fructific.* in maculis terminalibus,
1556. sub replicato margine frondis.

* *Fronde simplici.*

reniforme. 1. A. frond. reniformibus simplicibus stipitatis multifloris.

philippense. 2. A. frond. reniformibus simplicibus alternis petiolatis lobatis multifloris.

* * *Fronde composita.*

radiatum. 3. A. frond. digitata: foliol. pinnatis: pinn. unifloris.

pedatum. 4. A. frond. pedatis: foliol. pinnatis: pinn. antice gibbis incisis fructificantibus.

lancea. 5. A. frond. pinnatis: pinnis oppositis oblongis: terminalibus triangulari-hastatis. †

trilobum. 6. A. frond. compositis: pinn. tripartitis obtusis incisis multifloris.

serrulatum. 7. A. frond. pinnatis; pinn. obtusis obovatis serratis unifloris.

caudatum. A. frond. pinnatis falcatis apice caudatis. *Mant.* *308.** Adiantum caule reflexo: pinnulis alternis striatis in summo crenatis et frugiferis. *Burm. zeyl. 8. t. 5. f. 1. apex frondis saepe radicans.*

* * * *Fronde decomposita.*

flabellulatum. 8. A. frond. decompositis: pinnis alternis rhombeis rotundatis multifloris, stipit. supra pubescentibus.

trifoliatum. 9. A. frond. decomposita: foliol. alternis ternatis linearibus unifloris.

chusanum. 10. A. frond. decompositis: pinn. alternis pinnatifidis: lobis inaequalibus.

Capillus veneris. 12. A. frond. decompositis: foliol. alternis: pinn. cuneiformibus lobatis pedicellatis.

villosum. 13. A. frond. bipinnatis, pinn. rhombeis antice extusque fructificantibus, stipit. villoso. *Mant.* 505.*

pulverulentum. 14. A. frond. bipinnatis: pinn. ovalibus antice truncatis unifloris, stipit. hirto.

cristatum. 11. A. frond. bipinnatis: foliol. infimis bipartitis: pinn. lunatis superne multifloris.

truncatum. A. frond. decompositis, foliolis pinnatis: pinnis alternis cuneatis subfalcatis truncatis integerrimis.

Digitized by Google

mis. † *Burm. ind.* 255. *t.* 66. *f.* 4. Pinnae alternae, sessiles oblique truncatae, angulo inferiore mucronato.

* * * * *Fronde supradecomposita.*

clavatum. 15. A. frond. supradecompositis: foliol. alternis: pinn. cuneiformibus integerrimis alternis unifloris.

aculeatum. 16. A. frond. supradecompositis: pinn. palmatis multifloris, stipit. aculeato.

trapeziforme. 17. A. frond. supradecompositis: foliol. alternis: pinn. rhombeis incisis utrinque fructificantibus.

hexagonum. 18. A. frond. supradecompositis: pinn. sexangularibus emarginatis integerrimis utrinque unifloris.

pteroides. 20. A. frond. supradecomposita: pinn. ovatis integris crenulatis, stipit. laevi. *Mant.* 130.

aethiopicum. 19. A. frond. supradecompositis; pinn. rotundatis integris crenulatis, petiolulis capillaribus. *Berg. cap.* 359.

1181. TRICHOMANES. *Fructific.* solitariae, stylo seta-
1560. ceo terminatae, margini ipsi frondis insertae.

* *Fronde simplici.*

membranaceum. 1. T. frond. simplicibus oblongis laceris.

crispum. 2. T. frond. pinnatifidis lanceolatis: pinn. parallelis subserratis.

polypodioides. 3. T. frond. lanceolatis pinnatifidis repandis, flor. solitariis terminalibus.

* * *Fronde composita.*

hirsutum. 4. T. frond. pinnatis: pinn. alternis pinnatifidis pilosis.

pyxidiferum. 5. T. frond. subbipinnatis: pinn. alternis confertis lobatis linearibus.

tunbrigense. 6. T. frond. pinnatis: pinn. oblongis dichotomis decurrentibus dentatis.

adiantoides. 7. T. frond. pinnatis: pinn. ensiformibus acuminatis inciso-serratis: serraturis bifidis.

* * * *Fronde supradecomposita.*

scandens. 8. T. frond. supradecompositis: foliol. alternis: pinn. alternis oblongis serratis.

Digitized by Google

chinense. 9. T. frond. supradecomposita: foliis pinnisque alternis lanceolatis: pinnis laciniis cuneiformibus.

canariense. 10. T. frond. supradecompositis tripartitis: foliol. alternis: pinnis alternis pinnatifidis. *β.* Polypodium lusitanicum. *Sp. pl.* 156.

capillaceum. 11. T. frond. supradecompositis: pinn. filiformibus linearibus unifloris.

1182. MARSILEA. Flores *Masculi* supra frondem. 1562.

Fructif. *Feminea* ad radicem, subrotunda, quadricapsularis.

natans. 1. M. fol. oppositis simplicibus. *Mant.* 506.

quadrifolia. 2. M. fol. quaternis integerrimis. *Capsulae edentulae.*

minuta. M. fol. quaternis denticulatis. *Mant.* 302. *Capsulae bidentatae.*

1183. PILULARIA. Flores *Masculi* ad latus frondis. 1563.

Fructif. *Feminea* ad radicem, globosa, quadrilocularis.

globulifera. 1. PILULARIA. *Oed. dan.* 223.

1184. ISOETES. Fl. *Masculi Anthera*, intra basin frondis. 1563.

Fl. Feminei *Capsula* bilocularis, intra basin frondis.

lacustris. ISOETES. *Oed. dan.* 191.

MUSCI.

1185. LYCOPODIUM. *Anthera* bivalvis, sessilis. *Calyptra* nulla. 1569.

linifolium. 1. L. fol. alternis remotis lanceolatis, flor. axillaribus.

nudum. 2. L. fol. subnullis, spicis dichotomis; flor. distantibus. *Mant.* 506. *

Phleg-

Digitized by Google

Phlegmaria.	3. L. fol. verticillato-quaternis, ſpicis terminalibus dichotomis.
clavatum.	4. L. fol. ſparſis filamentoſis, ſpic. teretibus pedunculatis geminis. *Oed. dan. 126.*
rupeſtre.	5. L. fol. ſparſis filamentoſis, ſpic. terminalibus tetragonis.
Selaginoides.	6. L. fol. ſparſis ciliatis lanceolatis, ſpic. ſolitariis terminalibus folioſis. *Oed. dan. 70.*
alopecuroides.	7. L. fol. ſparſis ciliatis linearibus, ſpic. terminalibus folioſis.
inundatum.	8. L. fol. ſparſis integerrimis, ſpic. terminalibus folioſis. *Oed. dan. 336.*
Selago.	9. L. fol. ſparſis octofariis, caule dichotomo erecto faſtigiato, flor. ſparſis. *Oed. dan. 104.*
obſcurum.	10. L. fol. ſparſis decurrentibus, ſarmentis repentibus, ſurculis erectis dichotomis.
annotinum.	11. L. fol. ſparſis quinquefariis ſubſerratis, caule annotino-articulatis, ſpic. terminalibus glabris erectis. *Oed. dan. t. 127.*
cernuum.	12. L. fol. ſparſis curvatis, caul. ramoſiſſimo, ſpic. nutantibus.
Bryopteris.	13. L. fol. ſparſis imbricatis: ramulis convolutis.
ſanguinolentum.	14. L. fol. quadrifariis imbricatis, caul. repentibus dichotomis, ſpic. ſeſſilibus tetragonis.
alpinum.	15. L. fol. quadrifariam imbricatis acutis, caul. erectis bifidis, ſpic. ſeſſilibus teretibus. *Oed. dan. 79.*
complanatum.	16. L. fol. bifariis connatis: ſuperficialibus ſolitariis, ſpic. geminis pedunculatis. *Oed. dan. 78.*
carolinianum.	17. L. fol. bifariis patulis: ſuperficialibus ſolitariis, ſcapis longiſſimis monoſtachyis.
helveticum.	18. L. fol. bifariis patulis: ſuperficialibus diſtichis, ſpicis geminis pedunculatis.
denticulatum.	24. L. fol. bifariis: ſuperficialibus imbricatis, ſurcul. repentibus, flor. ſparſis. *Varietatem L. helvetici ſuſpicatur Haller.*
apodum.	19. L. fol. bifariis alternis minoribus, caul. repente, ſpic. ſeſſilibus.
flabellatum.	20. L. fol. bifariis: ſuperficialibus diſtichis, caul. erecto tereti.
canaliculatum.	21. L. fol. bifariis: ſuperficialibus diſtichis, caul. erecto canaliculato.

Digitized by Google

plumofum. 22. L. fol. bifariis patentibus: fuperficialibus femiovatis ciliatis, furc. erectiufculis, fpic. terminalibus tetragonis feffilibus.
ornithopodioides. 23. L. fol. bifariis patentibus: fuperficialibus diftichis, furc. repentibus, fpic. feffilibus.
circinale. 25. L. foliis bifariis: fuperficialibus geminis, ramulis conuolutis. Lycopodium fquamofum hifpidum extremitatibus conuolutis. *Dill. mufc.* 473. *t.* 66. *f.* 11. Mufcus filicinus elegans. *Pluk. alm.* 247. *t.* 100. *f.* 3. *Morif. hift.* 3. *p.* 628. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 51. *Rami ramulis pinnati et circinales, vt in Filicibus nuper erumpentibus. Fructificatio nec mihi vifa.*

1186. PORELLA. *Anthera* multilocularis, foraminofa, 1569. non operculata. *Calyptra* nulla.

pinnata. 1. PORELLA. †

1187. SPHAGNUM. *Anthera* operculata: ore laevi. 1569. *Calyptra* nulla.

paluftre. 1. S. ramis deflexis. *Oed. dan.* 474. *Antherae diffiliunt cum fono et crepitu.*
alpinum. 2. S. fubramofum erectum. *An Bryi fpecies?*
arboreum. 3. S. ramofum repens, antheris fecundis lateralibus.

1189. PHASCUM. *Anthera* operculata: ore ciliata. 1570. *Calyptra* minuta.

pedunculatum. P. acaule, anthera pedunculata. *Hudf. ang.* 391. Bryum ampullaceum, foliis ferpylli pellucidis, collo craffiore. *Dill. mufc.* 344. *t.* 44. *f.* 4.
acaulon. 1. P. acaule, anthera feffili, fol. ovatis acutis. *Oed. dan.* 249. *f.* 3.
fubulatum. 2. P. acaule, anthera feffili, fol. fubulato-fetaceis patulis. *Oed. dan.* 249. *f.* 1, 2.
caulefcens. 3. P. caulefcens erectum, fol. lanceolatis alternis.
repens. 4. P. caulefcens repens, antheris lateralibus feffilibus.

1190.

PHASCUM acaulon, *obfervante D. Schmiedelio*, et fubulatum, *obfervante D. Schrebero gerunt Calyptram, adeoque poffent commode Bryis affociari.*

Digitized by Google

1190. FONTINALIS. *Anthera* operculata. *Calyptra* ses-
1571. silis, perichaetio inclusa.

antipyretica. 1. F. fol. complicato-carinatis trifariis acutis, antheris lateralibus.
minor. 2. G. fol. ovatis concavis trifariis acutis passim geminis, antheris terminalibus.
squamosa. 3. F. fol. imbricatis subulato-lanceolatis, antheris lateralibus.
pennata. 4. F. fol. bifariis patentibus, antheris lateralibus.

1188. BUXBAUMIA. *Anthera* operculata, hinc mem-
1570. branacea. *Calyptra* caduca (*Schmiedel*); intra operculum sacculus pollinis.

aphylla. BUXBAUMIA. *Oed. dan.* 44.

1191. SPLACHNUM. *Anthera* insidens Apophysi ma-
1572. ximae coloratae. *Calyptra* caduca,
Stella feminea in distincto individuo.

rubrum. 1. S. umbraculo orbiculari hemisphaerico.
luteum. 2. S. umbraculo orbiculari plano.
ampullaceum. 3. S. umbraculo ampullaceo obovato. *Oed. dan* 192.
vasculosum. 4. S. umbraculo ampullaceo subgloboso.

1192. POLYTRICHUM. *Anthera* operculata, apophysi
1573. minimae insidens. *Calyptra* villosa.
Stella feminea in distincto individuo.

commune. 1. P. caule simplici, anthera parallelipippeda.
alpinum. 2. P. caule ramosissimo, pedunculis terminalibus. *Oed. dan.* 296.
urnigerum. 3. P. caule ramosissimo: pedunculis axillaribus.

1593.

Digitized by Google

1593. MNIUM. *Anthera* operculata. *Calyptra* laevis.
1574. *Fem.* capitulum nudum, pulverulentum, remotum.

pellucidum. 1. M. caule ſimplici, fol. ovatis.

androgynum. 4. M. caule ramoſo, androgynum. *Oed. dan. t. 299.*

ramoſum. M. caule ramoſo erecto, pedunc. femineis axillaribus. *Hudſ. angl. 403.* Mnium majus, minus ramoſum, capitulis pulverulentis crebrioribus. *Dill. muſc. 235. t. 31. f. 4.*

fontanum. 2. M. caule ſimplici geniculis inflexo. *Oed. dan. 298.*

paluſtre. 3. M. caule dichotomo, fol. ſubulatis.

hygrometricum. 5. M. acaule, anthera nutante, calypt. reflexa tetragona.

purpureum. 6. M. caul. dichotomo: axillis pedunculiferis, anth. erecta, fol. carinatis.

ſetaceum. 7. M. anth. erectis, opercul. filiformibus longitudine antherarum.

cirratum. 8. M. fol. arefactione revolutis.

annotinum. 9. M. fol. ovatis acuminatis pellucidis, pedunc. ſubradicalibus anther. nutantibus.

hornum. 10. M. anth. pendulis, pedunc. curvato, ſurculo ſimplici, foliolis margine ſcabris.

capillare. 19. M. anth. pendulis, fol. ovatis ſetiferis carinatis, pedunculis longiſſimis. *Bryum capillare. Sp. pl. 1586.*

crudum. 11. M. anth. pendulis, calyptr. recurvata, fol. pellucidis.

pyriforme. 12. M. anth. pendulis turbinatis, ſtipite filiformi, flor. femineis ſetiferis.

Polytrichoides. 13. M. calyptra villoſa.

ſerpyllifolium. 14. M. pedunc. aggregatis, fol. patentibus pellucidis.

punctatum. α. M. pedunc. aggregatis, fol. obovatis integerrimis obtuſis punctatis.

cuſpidatum. β M. pedunc. aggregatis, fol. alternis acutis ſerratis.

proliferum. γ. M. pedunc. aggregatis, fol. roſaceo-congeſtis lanceolatis acutis.

undulatum. δ. M. pedunc. aggregatis, fol. oblongis undulatis.

triquetrum. 15. M. fol. trifariis patulis ſubulato-lanceolatis carinatis. β. Bryum lanceolatum bimum, ſetis et capſulis oblongis pendulis. *Dill. muſc. 405.*

Digitized by Google

405. *t. 15. f. 73.* γ. Bryum paluſtre complicatum rubens, capſulis turbinatis pendulis. *Dill. muſc.* 406. *t. 51. f. 74. Hudſ.*

trichomanis. 16. M. fol. diſtichis integerrimis.

fiſſum. 17. M. fol. diſtichis bifidis. Jungermannia foliis bidentatis apice frugiferis. *Hall. flor. 1864.*

Jungermannia. 18. M. fol. diſtichis, pinnis ſubtus auriculatis.

1594. BRYUM. *Anthera* operculata. *Calyptra* laevis.
1579. *Filamentum* e tuberculo terminali ortum.

* *Antheris ſeſſilibus.*

apocarpum. 1. B. anth. ſeſſilibus terminalibus, calyptr. minima. *Vaill. t. 27. f. 15. Oed. dan. 480.*

ſtriatum. 2. B. anth. ſeſſilibus ſparſis, calyptr. ſtriatis ſurſumve piloſis.

* * *Antheris pedunculatis erectis.*

pomiforme. 3. B. anth. erectis ſphaericis.

pyriforme. 4. B. anth. erectis obovatis. calyptr. ſubulata, ſurc. acaulibus, fol. ovatis muticis.

extinctorium. 5. B. anth. erecta oblonga minori, calyptris laxis aequalibus.

ſubulatum. 6. B. anth. erectis ſubulatis; ſurc. acaulibus.

rurale. 7. B. anth. erectiuſculis, fol. piliferis recurvis.

murale. 8. B. anth. erectis, fol. piliferis rectiuſculis, ſurc. ſimplicibus caeſpitoſis.

ſcoparium. 9. B. anth. erectiuſculis, pedunc. aggregatis, fol. ſecundis recurvatis, caule declinato.

undulatum. 10. B. anth. erectiuſculis, pedunc. ſubſolitariis, fol. lanceolatis carinatis undulatis patentibus ſerratis. *Oed. dan. 477.*

glaucum. 11. B. anth. erectiuſculis: operculo arcuato, fol. erectis imbricatis, ſurc. ramoſis.

albidum. 12. B. anth. erectis: fol. lingulatis obtuſiuſculis patulis.

pellucidum. 13. B. anth. erectiuſculis, fol. recurvis acutis, caul. hirſuto.

imberbe.

Digitized by Google

imberbe. B. anth. erectis ore dilatatis, fol. carinatis. *Hudſ. angl.* 309. Bryum tenue imberbe pallidum, fol. crebrioribus. *Dill. muſc.* 382. *t.* 48. *f.* 46.

unguiculatum. B. anth. erectis oblongis, pedunc. axillaribus, ſurculis in ſummitate craſſioribus. *Dill. muſc.* 383. *t.* 48. *f.* 47. Muſcus capillaris, capitulis erectis lageniformibus. *Buxb. cent.* 2. *p.* 9. *t.* 2. *f.* 9.

aciculare. 14. B. anth. erectis: operculo aciformi, fol. erectis ſubſecundis.

flexuoſum. 15. B. anth. erectis, fol. ſetaceis, pedunc. flexuoſis.

heteromallum. 16. B. anth. erectis, fol. ſetaceis ſecundis. *Oed. dan.* 479.

tortuoſum. 15. B. anth. erectis, fol. ſetaceis imberbibus: arefactione retortis.

truncatulum. 18. B. anth. erectis ſubrotundis: operc. mucronato.

viridulum. 19. B. anth. erectis ovatis, fol. lanceolatis acuminatis imbricato-patulis.

paluſtre. B. anth. erectis ſubrotundis axillaribus, fol. ſubulatis diſtantibus. *Hudſ. angl.* 411. Bryum paluſtre aeſtivum, confervae facie. *Dill. muſc.* 375. *t.* 47. *f.* 36.

paludoſum. 20. B. acaulon, fol. ſetaceis, anth. obtuſiſſimis patulis.

hypnoides. 21. B. anth. erectis, ſurc. rectiuſculo, ramis lateralibus brevibus fertilibus. *Oed. dan.* 476.

verticillatum. 22. B. anth. erectis, pedunc. arefactione confertis, fol. piliferis, ſurc. faſtigiatis.

aeſtivum. 23. B. anth. erectis ſubrotundis axillaribus, fol. ſubulatis diſtantibus.

Celſii. 24. B. anth. erectiuſculis, pedunc. longiſſimis, fol. ſetaceis, ſurc. acaulibus.

trichodes. 25. B. anth. erectiuſculis: ore ciliato abſque annulo, pedunc. longiſſimo.

ſquarroſum. 26. B. anth. obliquis, fol. quinquefariis imbricatis recurvis; caul. ferrugineo-tomentoſo. *Buxbaum bene.*

*** *Antheris nutantibus.*

argenteum. 27. B. anth. pendulis, ſurc. cylindricis imbricatis laevibus.

pulvinatum. 28. B. anth. ſubrotundis, pedunc. reflexis, fol. piliferis.

caeſpiticium.

Digitized by Google

caespiticium. 29. B. anth. pendulis, fol. lanceolatis acuminato-setaceis, pedunc. longissimis.

carneum. 30. B. anth. pendulis subglobosis, fol. acutis alternis.

simplex. 31. B. anth. nutante oblonga, fol. subulatis, surc. simplicissimo: medio pedunculifero. *Huds. angl. 309. sub rubro.*

alpinum. B. anth. pendula oblonga, fol. ovatis acuminatis carinatis, surcul. ramosis, axillis pedunculiferis. *Huds. angl. 414.* Bryum hypnoides pendulum sericeum, coma insigni atrorubente. *Dill. musc. 394. t. 50. f. 64.*

1595. HYPNUM. *Anthera* operculata. *Calyptra* laevis.
1587. *Filamentum* laterale ortum e perichaetio.

* *Frondibus pinnatis.*

spiniforme. 1. H. fronde simplicissima: foliolis patentibus subulatis, pedunc. radicalibus.

taxifolium. 2. H. frond. simplicissima pinnata, lanceolata basi pedunculifera. *Oed. dan. 473. f. 2.*

denticulatum. 3. H. frond. pinnata simplici: pinnis duplicatis basi pedunculifera.

bryoides. 4. H. frond. simplicissima pinnata lanceolata apice pedunculifera. *Oed. dan. 473. f. 1.*

acacioides. 5. H. frond. pinnata ramosa apice pedunculifera.

adiantoides. 6. H. frond. pinnata ramosa erecta medio pedunculifera.

complanatum. 7. H. frond. pinnata ramosa: foliolis imbricatis acutis complicatis compressis.

ornithopodioides. 8. H. frond. pinnata ramosa, fol. patentissimis ovatis carinatis mucronatis.

sylvaticum. H. frond. pinnata ramosa procumbens, foliolis acutis, medio pedunculifera. *Huds. angl.* Hypnum denticulatum pinnatum, pinnulis simplicibus rectioribus. *Dill. musc. 267. t. 34. f. 6.*

* * *Surculis vagis.*

lucens. 9. H. surc. ramosis, frond. subpinnatis: foliolis punctatis.

rugosum. 43. H. surc. vagis erectiusculis: fol. secundis recurvatis basi rugosis. *Mant. 131.*

undulatum. 10. H. surc. ramosis, frond. subpinnatis: fol. undulatis complicatis. (*Excluso Halleri synonymo*)

crispum.

Digitized by Google

crispum. 11. H. surc. ramosis, frond. subpinnatis: fol. undulatis planis.

triquetrum. 12. H. ramis vagis recurvis, fol. ovatis recurvatis patulis.

rutabulum. 13. H. ram. vagis subrepentibus, fol. ovatis mucronatis imbricatis.

* * * *Surculis pennatis.*

filicinum. 14. H. surc. pennatis: ramulis distantibus, fol. imbricatis incurvis acutis secundis.

proliferum. 15. H. surc. proliferis plano-pinnatis, pedunc. aggregatis. (Minoribus non splendentibus, lege, majoribus splendentibus).

delicatulum. 16. H. surc. subproliferis plano-pinnatis cuspidatis, pedunc. aggregatis.

parietinum. 17. H. surc. plano-pinnatis continuatis, pedunc. aggregatis. (*et 4. t.* lege: *et 4. Vaill. parif. t. 28. f. 1. etc.*)

praelongum. 18. H. surc. subpinnatis decumbentibus: ramul. remotis, fol. ovatis, antheris cernuis.

Crista castrensis. 19. H. surc. pinnatis: ramul. approximatis: apicibus recurvis.

abietinum. 20. H. surc. pinnatis teretiusculis remotis inaequalibus.

plumosum. 21. H. surc. pinnatis repentibus, ramis confertis, fol. imbricatis subulatis, antheris erectis.

* * * * *Foliis reflexis.*

cupressiforme. 22. H. surc. subpinnatis, fol. secundis recurvis apice subulatis.

aduncum. 23. H. surc. erectiusculo-subramosis, fol. secundis recurvis subulatis, ram. recurvatis.

compressum. H. surc. pinnatis compressis, fol. acuminatis recurvis, anth. erectiusculis ovatis. *Hudf. angl.* 423. Hypnum filicinum sericeum molle et pellucidum, mucronibus aduncis. *Dill. musc.* 286. *t. 36. f. 22.*

scorpioides. 24. H. ram. vagis procumbentibus recurvis, fol. secundis acuminatis.

viticulosum. 25. H. surc. repentibus, ram. vagis teretibus, fol. patulis acuminatis.

squarrosum. 26. H. ram. vagis, fol. lanceolatis complicato-carinatis quinquefariam recurvatis.

palustre.

Digitized by Google

palustre. 27. H. surc. repentibus, ramis confertis erectis, fol. ovatis secundis, anth. erectiusculis.
loreum. 28. H. surc. reptantibus, ram. vagis erectis, fol. secundis, antheris subrotundis.

* * * * * *Surculis dendroidibus s. fasciculatis.*

dendroides. 29. H. surc. erecto, ram. fasciculatis terminalibus simpliciusculis, anth. erectis.
alopecurum. 30. H. surc. erecto, ram. fasciculatis terminalibus subdivisis, anth. subnutantibus.

* * * * * * *Surculis teretiusculis.*

curtipendulum. 31. H. surc. vagis teretibus, fol. ovatis acutis patulis, anth. pendulis.
purum. 32. H. surc. pinnato-sparsis subulatis, fol. ovatis obtusis conniventibus.
filifolium. H. surculis vagis ramosissimis: ramis filiformibus, anth. obliquis. *Hudf. angl.* 421. Hypnum sericeum ramosius et tenuius, caps. acuminatis. *Dill. musc.* 327. *t.* 42. *f.* 62.
illecebrum. 33. H. surc. ramisque vagis teretibus erectiusculis obtusis.
riparium. 34. H. surc. teretibus ramosis, fol. acutis patulis distantibus.
cuspidatum. 35. H. surc. vagis: apice foliis convolutis acuminato.

* * * * * * * *Surculis confertis.*

sericeum. 36. H. surc. repente, ram. confertis erectis, fol. subulatis, anth. erectis.
velutinum. 37. H. surc. repente, ram. confertis erectis, fol. subulatis, anth. subnutantibus. *Oed. dan.* 475.
serpens. 38. H. surc. repentibus, ram. filiformibus, fol. obliteratis.
sciuroides. 39. H. surc. erectis ramosis incurvatis.
gracile. H. surc. repentibus, ramis fasciculatis teretibus erectiusculis, anth. erectis ovatis. *Hudf. angl.* 430. Hypnum gracile ornithopoides. *Dill. musc.* 328. *t.* 41. *f.* 55.
myosuroides. 40. H. surc. ramosissimis: ram. subulatis utrinque attenuatis teretibus.
clavellatum. 41. H. repens, ram. erectis confertissimis, anth. incurvis: opercul. inflexis. *Dill. t.* 85.
julaceum. 42. H. ram. erectis teretibus imbricatis obtusis, perichaetiis longitudine fere pedunculorum.

Digitized by Google

crispum. 11. H. surc. ramosis, frond. subpinnatis: fol. undulatis planis.
triquetrum. 12. H. ramis vagis recurvis, fol. ovatis recurvatis patulis.
rutabulum. 13. H. ram. vagis subrepentibus, fol. ovatis mucronatis imbricatis.

*** *Surculis pennatis.*

filicinum. 14. H. surc. pennatis: ramulis distantibus, fol. imbricatis incurvis acutis secundis.
proliferum. 15. H. surc. proliferis plano-pinnatis, pedunc. aggregatis. (Minoribus non splendentibus, lege, majoribus splendentibus).
delicatulum. 16. H. surc. subproliferis plano-pinnatis cuspidatis, pedunc. aggregatis.
parietinum. 17. H. surc. plano-pinnatis continuatis, pedunc. aggregatis. (*et 4. t.* lege: *et 4. Vaill. paris. t. 28. f. 1. etc.*)
praelongum. 18. H. surc. subpinnatis decumbentibus: ramul. remotis, fol. ovatis, antheris cernuis.
Crista castrensis. 19. H. surc. pinnatis: ramul. approximatis: apicibus recurvis.
abietinum. 20. H. surc. pinnatis teretiusculis remotis inaequalibus.
plumosum. 21. H. surc. pinnatis repentibus, ramis confertis, fol. imbricatis subulatis, antheris erectis.

**** *Foliis reflexis.*

cupressiforme. 22. H. surc. subpinnatis, fol. secundis recurvis apice subulatis.
aduncum. 23. H. surc. erectiusculo-subramosis, fol. secundis recurvis subulatis, ram. recurvatis.
compressum. H. surc. pinnatis compressis, fol. acuminatis recurvis, anth. erectiusculis ovatis. *Hudſ. angl.* 423. Hypnum filicinum sericeum molle et pellucidum, mucronibus aduncis. *Dill. musc. 286. t. 36. f. 22.*
scorpioides. 24. H. ram. vagis procumbentibus recurvis, fol. secundis acuminatis.
viticulosum. 25. H. surc. repentibus, ram. vagis teretibus, fol. patulis acuminatis.
squarrosum. 26. H. ram. vagis, fol. lanceolatis complicato-carinatis quinquefariam recurvatis.

palustre.

Digitized by Google

palustre. 27. H. surc. repentibus, ramis confertis erectis, fol. ovatis secundis, anth. erectiusculis.
loreum. 28. H. surc. reptantibus, ram. vagis erectis, fol. secundis, antheris subrotundis.

* * * * * *Surculis dendroidibus s. fasciculatis.*

dendroides. 29. H. surc. erecto, ram. fasciculatis terminalibus simpliciusculis, anth. erectis.
alopecurum. 30. H. surc. erecto, ram. fasciculatis terminalibus subdivisis, anth. subnutantibus.

* * * * * * *Surculis teretiusculis.*

curtipendulum. 31. H. surc. vagis teretibus, fol. ovatis acutis patulis, anth. pendulis.
purum. 32. H. surc. pinnato-sparsis subulatis, fol. ovatis obtusis conniventibus.
filifolium. H. surculis vagis ramosissimis: ramis filiformibus, anth. obliquis. *Hudf. angl.* 421. Hypnum sericeum ramosius et tenuius, caps. acuminatis. *Dill. musc.* 327. *t.* 42. *f.* 62.
illecebrum. 33. H. surc. ramisque vagis teretibus erectiusculis obtusis.
riparium. 34. H. surc. teretibus ramosis, fol. acutis patulis distantibus.
cuspidatum. 35. H. surc. vagis: apice foliis convolutis acuminato.

* * * * * * * *Surculis confertis.*

sericeum. 36. H. surc. repente, ram. confertis erectis, fol. subulatis, anth. erectis.
velutinum. 37. H. surc. repente, ram. confertis erectis, fol. subulatis, anth. subnutantibus. *Oed. dan.* 475.
serpens. 38. H. surc. repentibus, ram. filiformibus, fol. obliteratis.
sciuroides. 39. H. surc. erectis ramosis incurvatis.
gracile. H. surc. repentibus, ramis fasciculatis teretibus erectiusculis, anth. erectis ovatis. *Hudf. angl.* 430. Hypnum gracile ornithopoides. *Dill. musc.* 328. *t.* 41. *f.* 55.
myosuroides. 40. H. surc. ramosissimis: ram. subulatis utrinque attenuatis teretibus.
clavellatum. 41. H. repens, ram. erectis confertissimis, anth. incurvis: opercul. inflexis. *Dill. t.* 85.
julaceum. 42. H. ram. erectis teretibus imbricatis obtusis, perichaetiis longitudine fere pedunculorum.

Digitized by Google

A L G A E.

1196. JUNGERMANNIA. MASC. pedunculatus, nudus. 1597. *Anthera* 4-valvis.
FEM. sessilis, nudus, seminibus subrotundis.

* *Frondibus pinnatis secundis.*

asplenioides. 1. J. frond. simpliciter pinnatis: fol. pinnatis ovatis subciliatis.

viticulosum. 2. J. frond. simpliciter pinnatis: fol. planis nudis linearibus. *Ger. prov.* 40.

polyanthos. 3. J. frond. simpliciter pinnatis: fol. integerrimis imbricatis convexis.

lanceolata. 4. J. frond. simpliciter pinnatis lanceolatis apice floriferis, fol. integerrimis.

bidentata. 5. J. frond. simpliciter pinnatis apice floriferis, fol. bidentatis.

bicuspidata. 6. J. frond. simplicitar pinnatis medio floriferis, fol. bidentatis.

quinquedentata. 7. J. frond. pinnatis ramosis apice floriferis, foliol. quinquedentatis.

** *Frondibus pinnatis: pinnulis articulatis superne tectis.*

undulata. 8. J. frond. supra bipinnatis apice floriferis; fol. subrotundis integerrimis undulatis. *Specimen meum convenit cum figura Vaillantiana, minus cum Dilleniana.* Folia *disticha posita, integerrima, patentia, approximata, minime imbricata, sed utrinque duplici ordine posita, alterna, magnitudine aequalia, ut inferiora non minora sint superioribus, nec inferiora cum superioribus basi coadunata, sed alterna et distincta; omnia laeviter undulata.*

nemorea. 9. J. frond. supra bipinnatis apice floriferis, fol. ciliatis.

resupinata. 10. J. frond. supra bipinnatis inferne floriferis; fol. crenulatis imbricatis rotundis.

albicans. 11. J. frond. supra bipinnatis apice floriferis; fol. linearibus recurvatis.

trilobata. 12. J. frond. subtus bipinnatis, fol. quadratis obsolete trilobis.

reptans. 13. J. frond. subtus bipinnatis apice reptantibus, fol. quadridentatis. *reptans.*

Digitized by Google

multiflora. J. frond. repente ramosa foliolis alternis geminis setaceis aequalibus. *Mant.* 310. * Jungermannia fronde simpliciter pinnata basi florifera, foliolis acutis. *Huds. angl.* 431. Lichenastrum multiflorum exile, foliolis exilissimis. *Dill. musc.* 481. t. 69. f. 4.

* * * *Frondibus imbricatis.*

complanata. 14. J. surc. repentibus: fol. inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ram. aequalibus.

dilatata. 15. J. surc. repentibus, fol. inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ram. apice latioribus.

tamarisci. 16. J. fol. imbricatis serie duplici: superioribus subrotundis convexis obtusis quadruplo majoribus.

platyphylla. 17. J. surc. procumbentibus subtus imbricatis, fol. cordatis acutis.

ciliaris. 18. J. surc. repentibus, fol. duplicato-imbricatis: inferne auriculatis ciliatis.

varia. 19. J. surc. erectiusculis bifariam imbricatis, fol. bipartitis.

* * * * *Surculis undique imbricatis: foliolis sparsis.*

julacea. 20. J. surc. teretibus, fol. undique imbricatis, flor. pedunculatis.

rupestris. 21. J. surc. teretibus, fol. subulatis secundis.

trichophyll. 22. J. surc. teretibus, fol. capillaceis aequalibus.

alpina. 23. J. surc. teretibus, fol. ovatis patentibus, calyc. imbricatis.

* * * * * *Acaules frondibus simplicibus.*

epiphylla. 24. J. acaulis, foliolo frondi innato. *Oed. dan.* 359.

pinguis. 25. J. acaulis, frond. oblonga sinuata pingui.

multifida. 26. J. acaulis, frond. bipinnatifida.

furcata. 27. J. acaulis, frond. lineari ramosa: extremitatibus furcatis obtusiusculis.

pusilla. 28. J. acaulis, frond. subpinnatifida: lobis imbricatis, perichaetio plicato.

1197. TARGIONIA. *Calyx* bivalvis, iucludens globum.
1603.

hypophylla. 1. Targionia.

1198. MARCHANTIA. Masc. *Calyx* peltatus, subtus tectus Corollis 1-petalis. *Antherae* multifidae.
1603.

Fem. *Calyx* sessilis, campanulatus, polyspermus.

polymorpha. 1. M. cal. communi decemfido. *Ex Antheris florisferis exit Lana lutea, quae ſponte movetur in Anthera, dum Pollen atomi inſtar exſtillat. DD. Sahlberg.*

chenopoda. 2. M. cal. communi dimidiato palmato quadrifido.

cruciata. 3. M. cal. communi quadripartito: laciniis tubuloſis.

tenella. 4. M. cal. communi hemiſphaerico apiculato: margine lamellis radiato.

hemiſphaerica. 5. M. cal. communi quinquefido hemiſphaerico, perichaetio nullo. *Capitulum hemiſphaericum ſubtus globulis 5 diſſilientibus pollenque effundentibus.*

conica. 6. M. cal. commun. quinqueloculari ſubovato. *Oed. dan. 274. Feminei flores in fronde, tamquam verrucae.*

androgyna. 7. M. cal. communi integro hemiſphaerico.

1199. BLASIA. 1605. MASC? *Cal.* cylindricus granis repletus.

FEM? *Cal.* nudus. Fructu ſubrotundo, foliis immerſo, polyſpermo.

puſilla. 1. BLASIA. *Oed. dan.* 45.

1200. RICCIA. 1605. *Cal.* o. niſi cavitatem veſicularem intra folii ſubſtantiam. *Cor.* o. *Anthera* cylindrica, ſeſſili, germini impoſita. *Piſt. Germen* turbinatum. *Stylus* filiformis, antheram perforans. *Peric.* ſphaericum, coronatum anthera emarcida. *Sem.* haemiſphaerica, pedicellata. *Obſervante J. C. D. Schrebero.*

cryſtallina. 1. R. frond. ſuperficie papilloſis.

minima. 2. R. frond. glabris bipartitis acutis.

glauca. 3. R. frond. glabris canaliculatis bilobis obtuſis.

fluitans. 4. R. frond. dichotomis lineari-filiformibus.

natans. 5. R. frond. obcordatis ciliatis. Lichen parvus vernus cordiformis ima parte fimbriatus, lentis paluſtris mode aquis innatans. *Dill. muſc.* 536. *t.* 78. *f.* 18. *Raj. angl.* 116. Lens paluſtris, roris ſolis foliis cordatis. *Pet. muſ.* 652. *Habitat in ſtagnis* Angliae, Germaniae. *D. Schmiedel.*

Digitized by Google

1201. **ANTHOCEROS.** Masc. *Cal.* feffilis, cylindricus, integer. *Anthera* fubulata, longiffima, 2-valvis.
1606. Fem. *Cal.* 6-partitus. *Sem.* 3.

punctatus. 1. A. frond. indivifis finuatis punctatis. *Oed. dan.* 396.
laevis. 2. A. frond. indivifis finuatis laevibus.
multifidus. 3. A. frond. bipinnatifidis linearibus.

1202. **LICHEN.** Masc. *Receptaculum* fubrotundum, planiufculum, nitidum.
1696. Fem. *Farina* foliis adfperfa.

A. * *Leprofi tuberculati.*

fcriptus. 1. L. leprofus albicans, lineolis nigris ramofis characteriformibus.
geographicus. 2. L. leprofus flavefcens, lineolis nigris mappam referens.
atrovirens. 7. L. leprofus viridis margine tuberculisque atris.
byffoides. 90. L. leprofo-farinaceus, peltis ftipitatis fubglobofis. *Mant.* 133.
lacteus. 86. L. leprofus albus, tuberculis concoloribus hemifphaericis. *Mant.* 132.
rupicola. 85. L. leprofus albidus, tuberculis pallidis albo-marginatis. *Mant.* 132.
pertufus. 82. L. leprofus: verrucis fubteffellatis lævigatis pertufis poro uno alterove cylindrico. *Mant.* 131.
rugofus. 3. L. leprofus albicans, lineolis fimplicibus punctisque nigris confertis.
fanguinarius 4. L. leprofus cinereo-virefcens, tuberculis atris. *Mant.* 507. *Tubercula fubglobofa, magna, non nitida.*
fufco-ater. 5. L. leprofus fufcus, tuberculis atris.
vernalis. L. leprofus albidus, tuberculis fubrotundis ferrugineis *Syft. nat. 3. p. 234.* *
calcarius. 6. L. leprofus candidus, tuberculis atris.
cinereus. 87. L. leprofus tuberculis nigris albo marginatis. *Mant.* 132.
atroalbus. 8. L. leprofus niger, tuberculis atro alboque mixtis. *Difficile dicere, quinam color conftituat cruftam.*
ventofus. 9. L. leprofus flavus, tuberculis rubris. *Oed. dan.* 472. *f.* 1.
fagineus. 10. L. leprofus albus, tuberculis albis farinaceis.
carpineus. 11. L. leprofus cinereus, tuberculis albidis rugofis.
corallinus. 83. L. leprofus ramofus teres fafciculatus faftigiatus confertiffimus albus. *Mant.* 131.

Digitized by Google

ericetorum. 12. L. leproſus candidus, tuberculis incarnatis. *Hujus duplicem varietatem reperit D. Zoega:* Dilleniana *ſub juniperis, Pelta ſtipitata, inſtar minuti Agarici, pileo convexo;* Noſtra in *Sphagno Pelta ſeſſili, plana.*

B. * *Leproſi ſcutellati.*

candelarius. 13. L. cruſtaceus flavus, ſcutellis luteis. Lichen cruſtoſum orbiculis et ſcutellis flavis. *Dill. muſc.* 136. *t.* 18. *f.* 18.

gelidus. 91. L. cruſtaceus albicans, peltis tuberculoſis rugoſis teſtaceis. *Mant.* 133.

tartareus. 14. L. cruſtaceus exalbido-vireſcens, ſcutellis flaveſcentibus: margine albo.

palleſcens. 15. L. cruſtaceus albicans, ſcutellis pallidis.

ſubfuſcus. 16. L. cruſtaceus albicans, ſcutellis nigris: junioribus urceolatis cavis.

Parellus. 89. L. cruſtaceus albus, peltis concavis obtuſis pallidis. *Mant.* 132.

upſalienſis. 17. L. cruſtaceus, foliolis ſubulatis ſtriatis.

C. * *Imbricati.*

centrifugus. 18. L. imbricatus, foliolis obſolete multifidis laevibus albidis centrifugis, ſcutellis rufo-fuſcis.

ſaxatilis. 19. L. imbricatus, foliolis ſinuatis ſcabris lacunoſis, ſcutellis badiis.

omphalodes. 20. L. imbricatus, foliolis multifidis glabris obtuſis incanis, punctis vagis eminentibus.

olivaceus. 21. L. imbricatus, foliolis lobatis nitidis lividis. *Peltae orbiculatae, elevatae, membranaceae, undique liberae.*

fahlunenſis. 22. L. imbricatus: foliolis linearibus dichotomis planiuſculis acutis nigris, ſcutellis atris.

ſtygius. 23. L. imbricatus, foliolis palmatis recurvis atris. *Scutella orbiculata, nigra, concava, margine obtuſo crenulato.*

criſpus. L. imbricatus, foliis lobatis truncatis crenatis atroviridibus, ſcutellis concoloribus. *Hudſ. angl.* 447. *n.* 26. Lichenoides gelatinoſum atrovirens criſpum et rugoſum. *Dill. muſc.* 139. *t.* 19. *f.* 23.

criſtatus. 24. L. imbricatus dentato-ciliatus, ſcutellis folio majoribus.

parietinus.

Digitized by Google

parietinus. 25. L. imbricatus, foliolis crispis fulvis, peltis concoloribus fulvis.
physodes. 26. L. imbricatus: laciniis obtusis subinflatis.
stellaris. 27. L. imbricatus: foliolis oblongis laciniatis angustis cinereis, scutellis pullis.

D. * *Foliacei.*

chrysophthalmus. L. foliaceus subimbricatus linearis lacerus ciliatus, peltis elevatis radiatis fulvis. *Mant. 311.* *
Burgessii. L. foliaceus subimbricatus crispus, peltis elevatis muricato-crispis fundo depresso plano. Lichen foliaceus erectiusculus pellucidus crispus, scutellis planis nitidis margine crispo. *Burgess. m. s. s.*
ciliaris. 28. L. foliaceus erectiusculus: laciniis linearibus ciliatis, scutellis pedunculatis crenatis.
islandicus. 29. L. foliaceus adscendens laciniatus: marginibus elevatis ciliatis. *Oed. dan. 155.*
nivalis. 30. L. foliaceus adscendens laciniatus crispus glaber lacunosus albus margine elevato. *Oed. dan. 227.*
pulmonarius. 31. L. foliaceus laciniatus obtusus glaber: supra lacunosus; subtus tomentosus.
furfuraceus. 32. L. foliaceus decumbens furfuraceus: laciniis acutis; subtus lacunosis atris.
ampullaceus. 33. M. foliaceus planiusculus lobatus crenatus, peltis globosis inflatis.
leucomelos. 34. L. foliaceus linearis ramosus nigro subciliatus, peltis subpedunculatis radiatis.
farinaceus. 35. L. foliaceus erectus compressus ramosus: verrucis marginalibus farinosis.
calicaris. 36. L. foliaceus erectus linearis ramosus lacunosus convexus mucronatus.
fraxineus. 37. L. foliaceus rectus oblongus lanceolatus sublaciniatus lacunosus glaber, scutellis subpedunculatis.
fuciformis. 38. L. foliaceus rectiusculus laevis subtomentosus ramosus: laciniis lanceolatis. *Mant. 507.* *
prunastri, 39. L. foliaceus erectiusculus lacunosus: subtus tomentosus albus. *Varietas Dill. musc. 159. t. 21. f. 54. Vaill. paris. t. 20. f. 7.*
iuniperinus. 40. L. foliaceus laciniatus crispus fulvus, peltis lividis.

Digitized by Google

caperatus. 41. L. pallide viridis rugosus margine undulatus. *Glaucescente-luteus parum foliaceus, raro scutella proferens.*

crocatus. L. foliaceus margine pulvereo-flavo. *Mant. 310.*

glaucus. 42. L. foliaceus depressus lobatus glaber margine crispo farinaceo. *Oed. dan. 598. Folia papyro tenuiora, albo-cinerascente glauca.*

fascicularis. 93. L. foliaceus gelatinosus, tuberculis turbinatis fasciculatis fronde majoribus. *Mant. 133.*

E. * *Coriacei.*

aquaticus. 43. L. coriaceus repens lobatus obtusus, peltis hemisphaericis maximis.

resupinatus. 44. L. coriaceus repens lobatus: peltis marginalibus posticis.

venosus. 45. L. coriaceus repens ovatus planus: subtus venosus villosus, peltis marginalibus horizontalibus.

aphtosus. 46. L. coriaceus repens lobatus obtusus planus, verrucis sparsis, pelta marginali adscendente. *Folia siccata sunt glauca, virentia vero saturate viridia.*

arcticus. 47. L. coriaceus repens lobatus obtusus planus laevis: subtus avenius villosus.

caninus. 48. L. coriaceus repens lobatus obtusus planus: subtus venosus villosus, pelta marginali adscendente. *Folia quasi farina cinerea sunt tecta.*

sylvaticus. L. coriaceus repens laciniatus lacunosus, peltis marginalibus adscendentibus. *Hudſ. angl. 453. n. 47.* Lichen polyschides villosum et scabrum, peltis parvis. *Dill. musc. 199. t. 27. f. 101.*

horizontalis. 88. L. coriaceus repens planus subtus avenius, peltis marginalibus horizontalibus. *Hudſ. angl. 453. n. 48. Mant. 132. Oed. dan. 533.*

perlatus. L. coriaceus repens lobatus glaber subtus ater, scutellis pedunculatis integris. *Hudſ. angl. 448. n. 31.* Lichenoides glaucum perlatum subtus nigrum et cirrosum. *Dill. musc. 147. t. 20. f. 39.*

saccatus. 49. L. foliaceus repens subrotundus: peltis depressis subtus saccatis. *Oed. dan. 532. f. 3.* Lichen *immersus* foliaceus repens subrotundus planus peltis immersis. *Hudſ. angl. 535. n. 49.*

croceus. 50 L. coriaceus repens subrotundus planus: subtus venosus villosus croceus, peltis sparsis adnatis. *Oed. dan. 263.*

F. * *Un-*

Digitized by Google

F. * *Umbilicati, ſqualentes quaſi fuligine.*

miniatus. 51. L. umbilicatus gibbus punctatus ſubtus fulvus.

velleus. 52. L. umbilicatus ſubtus hirſutiſſimus.

puſtulatus. 53. L. umbilicatus ſubtus lacunoſus, furfure nigro adſperſus. *Oed. dan. 597. f. 2. Humidus vireſcit.*

proboſcideus. 54. L. umbilicatus, peltis turbinatis truncatis perforatis.

deuſtus. 55. L. umbilicatus undique laevis. *Dill. muſc. 219. t. 30. f. 117.*

polyphyllus. 56. L. umbilicatus polyphyllus undique laevis atrovirens crenatus.

polyrrhizus. 57. L. umbilicatus polyphyllus utrinque laevis polyrhizos. *Folia cinereo-glauca laevia, ſubtus hirta.*

G. * *Scyphiferi.*

cocciferus. 58. L. ſcyphifer ſimplex integerrimus, ſtipite cylindrico, tuberculis coccineis.

cornucopioides. 59. L. ſcyphifer ſimplex folio brevior, tuberculis coccineis.

pyxidatus. 60. L. ſcyphifer ſimplex crenulatus, tuberculis fuſcis.

fimbriatus. 61. L. ſcyphifer ſimplex denticulatus, ſtipite cylindrico.

gracilis. 62. L. ſcyphifer ramoſus denticulatus filiformis.

digitatus. 63. L. ſcyphifer ramoſiſſimus: ramis cylindricis, calycibus integris nodoſis.

cornutus. 64. L. ſcyphifer ſimpliciuſculus ſubventricoſus, calycibus integris.

deformis. 65. L. ſcyphifer ſimpliciuſculus ſubventricoſus, calycibus dentatis.

H. * *Fruticuloſi.*

rangiferinus. 66. L. fruticuloſus perforatus ramoſiſſimus, ramulis nutantibus. *Oed. dan. 539. 180.*

uncialis. 67. L. fruticuloſus perforatus, ramulis breviſſimis acutis.

ſubulatus. 68. L. fruticuloſus ſubdichotomus, ramis ſimplicibus ſubulatis.

globiferus. 92. L. fruticuloſus ſolidus laevis, tuberculis globoſis cavis terminalibus. *Mant.* 133. Lichen *globoſus* fruticuloſus ſolidus ramoſiſſimus, ramulis teretibus acutis furcatis, tuberculis terminalibus globoſis. *Hudſ. angl. 460. n. 75.*

paſchalis. 69. L. fruticuloſus ſolidus tectus, foliolis cruſtaceis. *Oed. dan. 151.*

fragilis. 70. L. fruticuloſus ſolidus, ramulis teretibus obtuſis.

Digitized by Google

Roccella. 71. L. fruticulosus solidus aphyllus subramosus, tuberculis alternis.

J. * *Filamentosi.*

plicatus. 72. L. filamentosus pendulus, ramis implexis, scutellis radiatis.

barbatus. 73. filamentosus pendulus subarticulatus, ramis patentibus.

divaricatus. L. filamentosus pendulus angulatus articulatus intus tomentosus, ramis divaricatis, peltis orbiculatis sessilibus. Lichen filamentosus pendulus, loris lacunosis glabris. *Scop. carn.* 75. Usnea mollis, ramis longis compressis. *Dill. musc.* 62. *t.* 12. *f.* 5. *Habitat* in Helvetiae, Missniae *cacuminibus Arborum acifoliarum. D. Schreber.*

Usnea. L. filamentosus pendulus compressus ramosus laevis. *Mant.* 131.

jubatus. 74. L. filamentosus pendulus: axillis compressis.

lanatus. 75. L. filamentosus ramosissimus decumbens implicatus opacus.

pubescens. 79. L. filamentosus ramosissimus decumbens implexus nitidus. *Habitat in rupibus nostris planiusculis, quos imbres diluunt.*

chalybeiformis. 77. L. filamentosus ramosus divaricatus decumbens implicato-flexuosus.

hirtus. 78. L. filamentosus ramosissimus erectus, tuberculis farinaceis sparsis.

vulpinus. 79. L. filamentosus ramosissimus erectus fastigiatus inaequali-angulosus. *Oed. dan.* 226.

articulatus. 80. L. filamentosus articulatus, ramulis tenuissimis punctatis.

floridus. 86. L. filamentosus ramosus erectus, scutellis radiatis.

1204. TREMELLA. *Fructificationes* vix manifestae, in
1625. corpore gelatinoso.

juniperina. 1. T. sessilis membranacea auriformis fulva. *Mant.* 508. *

Nostoc. 2. T. plicata undulata.

lichenoides. 4. T. erecta plana: margine crispo lacinulato. *Dill. musc. t.* 19. *f.* 32, 34, 35.

verrucosa. 5. T. tuberculosa solida rugosa. *Dill. musc. t.* 10. *f.* 16.

difformis

difformis. 8. T. ſubrotunda ſinuata difformis gelatinoſa.
hemiſphaerica. 6. T. hemiſphaerica ſparſa.
purpurea. 7. T. ſubgloboſa ſeſſilis ſolitaria glabra. *An Agarici initium?*
adnata. 9. T. rotunda imbricata livida.

1205. FUCUS. Masc. *Veſiculae* villis intertextae,
1626. Fem. *Veſiculae* adſperſae granis immerſis apice prominulis. *Sem.* ſolitaria.

uvarius. 36. F. caule filiformi ramoſo, fol. confertis ovatis fornicatis. *Habitat in O. Aſiatico.* Folia *conferta in racemum, retrorſum fornicata, membranacea, purpuraſcentia, parva. Fructificationes non vidi.*
natans. 13. F. caule filiformi ramoſo, fol. lanceolatis ſerratis, fructificationibus globoſis pedunculatis. *Fructificationes in aliis muticae, in aliis filo brevi ariſtatae; in quibusdam individuis ex alis foliorum racemi breviſſimi ſiliculis minutis verrucoſis.*
acinarius. 14. F. caule filiformi ramoſo, fol. linearibus integerrimis, fructificationibus globoſis pedunculatis. *Mant. 508.* Gmel. ſuc. 99. Praecedenti affinis.*
lendigerus. 15. F. caule filiformi ramoſo, fol. lanceolatis ſerratis, fructific. racemoſis, ſiliculoſis tuberculoſis. *Racemi aphylli praeter unum alterumve ſoliolum erectum.*
turbinatus. 16. F. caule filiformi ſubramoſo, fructific. racemoſis: una veſiculari turbinata folio cordato crenato peltata. *Gmel. ſuc. 97. t. 5. f. 1. Racemi praecedentis ſimillimi e ſiliculis verrucoſis, ſed obtuſioribus; in quovis Racemo ſ. corymbo.* Veſica *magna, pedunculata, turbinata, marginata folio adnato, horizontali, cordato, obtuſiſſimo; Folia, praeter veſicularia dicta, in meis exemplaribus nulla viſa ſunt. Creſcit etiam in O. Sumatram alluente.*
ſerratus. 1. F. fronde plana dichotoma coſtata ſerrato-dentata, fructific. terminalibus tuberculoſis. *Frons coſtata.*
volubilis. 6. F. fronde plana ſpirali perfoliata repando-dentata. *veſiculo-*

veſiculoſus. 2. F. fronde plana dichotoma coſtata integerrima: veſiculis axillaribus geminis; terminalibus tuberculatis.

divaricatus. 8. F. fronde plana dichotoma integerrima, axillis divaricatis: veſiculis axillaribus geminis. *Praecedente tenuior.* Veſiculae *axillares geminae, paſſimque ſolitariae.*

inflatus. 7. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata ovato-lanceolata inflata: apice diviſo. *Semel aut bis tantum bifidus eſt.*

ceranoides. 3. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata lanceolata, fructific. tuberculatis bifidis terminalibus. *β.* Fucus lacerus. *Sp. pl. 1627. n. 4. Hujus varietas ſecundum Gmelin. Praecedenti affinis, ſed anguſtior magisque ramoſus, utrinque punctis impreſſis adſperſus.*

ſpiralis. 6. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata: inferne lineari canaliculata, fructif. tuberculatis geminis. *Oed. dan. 286. Frons membranacea, plana, ſed inferne anguſtior, hinc canaliculata.* Fructific. *terminales, geminae, pedunculatae, oblongae, craſſiuſculae. Dum creſcit in mari contortus eſt in ſpiram.*

canaliculatus. 45. F. fronde plana dichotoma integerrima canaliculata lineari, fructific. tuberculatis bipartitis obtuſis. *Oed. dan. 244. β.* Fucus *exciſus* fronde lineari dichotoma hinc canaliculata, axillis divaricatis punctata. *Sp. plant. 10. Dichotomus multoties, laevis, anguſtus et linearis, latere altero convexo; altero canaliculato. Veſiculae terminales bipartitae ſ. geminae, ſeſſiles, tuberculis adſperſae perforatis.*

diſtichus. 46. F. fronde plana dichotoma integerrima lineari: fructif. tuberculatis mucronatis. Fucus *linearis* dichotomus planus linearis acutus; veſiculis ovatis ſparſis. *Hudſ. angl. 473. Oed. dan. 351.* Fucus filiformis. *Gmel. ful. 72. t. 1. f. 1. Differt a praecedente, quod frons minime altero latere canaliculata, quodque Veſiculae, ſiliquae inſtar, longae et acuminatae. Koenig. Frons nervo medio, textura herbacea.*

nodoſus. 11. F. fronde compreſſa dichotoma, fol. diſtichis integerrimis, veſiculis innatis ſolitariis dilatatis. *Oed.*

Digitized by Google

Oed. dan. 146. Gmel. fuc. 78. t. 1. B. f. 1. Baster. opusc. 6. p. 121. t. 11. f. 5. Folia lanceolata, obtusa, angulis frondis distiche insidentia. Vesiculae *ovatae, medio ramorum innatae, ramis latiores.*

pyriferus. F. stirpe filiformi dichotoma frondibus membranaceis ensiformibus solitariis serratis: terminalibus petiolo inflatis. *Mant. 311.* * *Maximus omnium.*

siliquosus. 17. F. fronde compressa ramosa, fol. distichis alternis integerrimis, fructif. pedunculatis oblongis mucronatis. *Oed. dan. 106. Gmel. fuc. 31. t. 2. Frons filiformis, compressa, flexuosa, utrinque angulis dentata rudimentis petiolorum aut fructificationum. Fructificationes fusiformes, alternae, rostatae, pedunculatae. Folia lanceolata, fructificationibus minora.*

siliculosus. F. fronde filiformi-compressa, fol. alternis subserratis, fructif. subglobosis pedunculatis mucronatis. *Frons filiformis, parum compressa, vix ramosa. Folia lineari-lanceolata, subserrata aut dentata. Pedunculi ex alis foliorum filiformes, foliis fere longiores.*

elongatus. 9. F. fronde filiformi compressa dichotoma articulata geniculis tumidiusculis. Fucus filiformis teretiusculus subdichotomus, geniculis tumidiusculis. *Hudf. angl. 470. (Excluso Morisoni synonymo) Frons ad dichotomias tumidiuscula et articulata, ubi per exsiccationem discedit, ut articuli saepe solvantur.*

loreus. 47. F. fronde filiformi compressa dichotoma undique utrinque tuberculata. *Frons dichotoma elongata, linearis, compressa, adspersa undique tuberculis elevatis obsoletis.*

foeniculaceus. 20. F. fronde filiformi ramosissima, vesiculis ovatis terminatis foliolis multipartitis obtusis apice fructificantibus. *Gmel. fuc. 86. t. 2. a. f. 2.* β Fucus barbatus. *Fucus barbatus. Sp. pl. 19. Statura Lichenis usneae. Ramulis copiosissimis, capillaribus, terminatis vesicula, saepius prolifera, ultima terminata aliquot foliolis apice tuberculatis.*

trique-

Digitized by Google

triqueter. F. fronde ancipiti ramosa, foliis petiolatis denticulatis, fructificationibus immersis oblongis triquetris. *Mant. 313.* ☉

granulatus. 18. F. fronde filiformi ramosissima, ramulis acuminatis, vesiculis subrotundis cumulatis, ramis foliisque acutis omnibus innatis. *Oed. dan. 591.* *Vesiculae absque ordine confertae, contiguae, cumulatae, tam ramis, quam ultimis apicibus s. foliis innatae, tamen remotae.*

Selaginoides. 36. F. fronde filiformi ramosissima: ramis dichotomis, fol. subulatis alternis basi vesiculosis. *Mant. 134.* ☉ Fucus Abies marina. *Gmel. fuc. 83. t. 2. a. f. 1.* Fucus folliculaceus, foliis abrotani. *Bauh. pin. 365.* Fucus crispus loricatus nigricans. *Barr. ic. 1290. Bocc. mus. 7. t. 12.*

concatenatus. 12. F. fronde filiformi ramosissima: ramulis dichotomis, vesiculis moniliformibus distantibus innatis fol. subulatis. *F. filiformis, opposite vel alternatim ramosissimus, ultimis ramulis saepe dichotomis. Vesiculae ovatae, caule ramulisque innatae, remotae cum folio subulato ad latus cujusvis vesiculae.*

aculeatus. 34. F. fronde filiformi compressa ramosissima: dentibus marginalibus subulatis alternis erectis. *Oed. dan. 353.* β. Fucus *muscoides* fronde tereti ramosissima, ramis sparsis spinis mollibus alternis *Sp. pl. 23.* Fucus muscoides. *Gmel. fuc. 130. t. 12.* Fucus virgatus. *Gunn. norv. 93. Act. nidros. 4. p. 83. t. 7.* Fucus foliis ericae similis. *Raj. hist. 73. Refert caudam aequinam: e Norvegia D. Gunnerus.*

lycopodioides. 35. F. fronde filiformi tereti subramosa, obtecta undique setis. *Oed. dan. 357.* ☉ *Frons erecta, parum ramosa, vix pedalis, undique more Lycopodii tecta foliolis setaceis, semipollicaribus.*

hirsutus. 33. F. fronde filiformi tereti dichotoma obtecta undique hirsutie. *Mant. 134.* ☉ Fucus teres ramosus, ramulis imbricatis lacinulis secundis incurvis. *Hudf. angl. 470.* *Facies fere Spongiae. Hirsuties vestiens tam parva, ut oculis non distinguatur.*

discors. 48. F. fronde tereti inermi aculeatissima, foliis distichis subpinnatis lineari-lanceolatis serratis.

Caulis

Digitized by Google

Caulis palmaris, teres, undique vestitus ramentis s. aculeis inermibus, confertissimis: Folia disticha posita, plana, laevia, lineari-lanceolata, serrata et haec saepe parum pinnata.

Tendo. 32. F. fronde filiformi simplici cartilaginea subdiaphana.

Filum. 31. F. fronde filiformi subfragili opaca.

lanosus. 49. F. frond. capillaceis dichotomis ramosissimis scabris. *Habitat in O. Islandico. Koenig. Refert lanam atram, palmaris, oculo armato scaber punctis subverticillatis*

fastigiatus. 29. F. fronde filiformi dichotoma ramosissima fastigiata obtusa. *Oed. dan.* 393.

furcellatus. 30. F. fronde filiformi dichotoma ramosissima acuminata. *Oed. dan.* 419. Fucus caprinus. *Act. nidros. 4. p. 82. t. 5. f. 4.* Fucus lumbricalis. *Gmel. fuc. 103. t. 6. f. 2.*

palmatus. 26. F. fronde palmata plana. Fucus ovinus. *Act. nidros.* 4. t. 9.

buccinalis. F. stirpe fistulosa fronde pinnato-palmata coriacea: foliolis ensiformibus integerrimis. *Mant.* 312.* Arundo indica fluitans. *Bauh. pin.* 19. *Maximus.*

digitatus. 39. F. fronde palmata, foliolis ensiformibus, stirpe tereti. *Mant.* 134.* *Oed. dan.* 392. *Gmel. fuc. 202. t. 30.*

esculentus. 40. F. fronde simplici indivisa ensiformi, stirpe tetragona pinnata folium percurrente. *Mant.* 135.* *Oed. dan.* 417. *Gmel. fuc. 200. t. 29.*. Fucus pinnatus. *Act. nidros. 4. t. 8. f. 1. Stirps tetragona frondem percurrit.*

saccharinus. 25. F. fronde subsimplici ensiformi, stirpe tereti brevissima. *Oed. dan. 416. Frons absque costa.* (*Excluso Sibbaldo*).

sanguineus. 44. F. frond. membranaceis ovato-oblongis integerrimis petiolatis, caule tereti ramoso. *Mant.* 136. *Oed. dan. 349. Gmel. fuc. 135. t. 24. f. 2.*

ciliatus. 43. F. frond. membranaceis lanceolatis proliferis ciliatis. *Mant. 136.* Fucus caulescens. *Gmel. fuc. 173. t. 10. f. 2.*

crispus. 38. F. frond. submembranaceis dichotomis: laciniis dilatatis. *Mant. 134.* * *Laciniae superne latiores, apice obtuse dentatae.*

crispatus.

Digitized by Google

crispatus. 50. F. frond. membranaceis sublinearibus ramosissimis crispis coloratis. *Tenerrimus, sanguineus.*

alatus. 42. F. frond. membranaceis subdichotomis costatis: laciniis alternis decurrentibus bifidis. *Mant.* 135. *

dentatus. 41. F. frond. membranaceis enerviis alternatim pinnatifidis: sinubus obtusis, laciniis apice erosis. *Mant.* 135. * *Oed. dan.* 352. Fucus atomarius. *Gmel. fuc.* 125. *t.* 10. *f.* 1.

rubens. 27. F. frond. membranaceis oblongis undulatis sinuatis, stirpe tereti ramosa.

venosus. F. fronde plana oblonga picta venis verrucosis. *Mant.* 312. *

vittatus. 51. F. frond. membranaceis divisis ensiformibus dentato-crispatis. *Oed. dan.* 353. *β.* Fucus ornatus. *Mant.* 312. *

ramentaceus. 54. F. frond. filiformibus simplicibus, hinc ramentis foliaceis confertis. *Oed. dan.* 356. *Stipites palmares, simplices, ab altero tantum latere ramentis foliaceis, confertis, linearibus, coloratis. Stirps tubulosa.*

plumosus. 37. F. frond. cartilagineis lanceolatis bipinnatis plumosis, caule filiformi compresso ramoso. *Mant.* 134. * *Oed. dan.* 350. *Similis sequenti, sed Hypni instar pinnatus; parvus.*

abrotanifolius. F. fronde filiformi compressa bipinnata apicibus vesiculosis dilatatis terminatis fructificationibus hinc tuberculatis. Fucus pinnatus ramis dichotomis: extremitatibus dilatato-vesiculosis. *Loefl. it.* 174. Fucus capensis. *Gmel. fuc.* 157.

cartilagineus. 24. F. frond. cartilaginea compressa supradecomposito-pinnata: laciniis linearibus. Frutices marini. *Seb. mus.* 3. *t.* 102. *f.* 1. 2. Fucus versicolor. *Gmel. fuc.* 158. *t.* 17. *f.* 2. *Habitat ad C. B. S. copiosissima, incrustata.*

gigartinus. 52. F. fronde cartilaginea filiformi-compressa dichotoma, fructif. globosis pedunculatis terminalibus subjacente arista. *Erectus, rigidus, palmaris, diaphanus, filiformis, compressus, coloratus, parce lateribus ramulosus pro fructificationibus. Fructif. globosae, parvae instar seminis Brassicae minoris, brevi pedicello s. ramulo insidentes, sub semine exserto in mucronem semine longiorem.*

spinosus.

Digitized by Google

spinosus. F. aphyllus cartilagineus ramosus, denticulis verticillato-ternis. *Mant.* 313. *

spermophorus. 53. F. fronde membranacea dichotoma compressa capillacea fructif. pedunculatis lateralibus, fol. linearibus multifidis. *Stipes palmaris, laxus, filiformis, compresso-membranaceus, dichotomus in ramos capillares copiosissimos. Pedunculi laterales, solitarii, fructificatione globosa, magnitudine seminis Thymi. Ad basin stipitis folia linearia, membranacea, caule latiora, varie multifida, obtusa. Koenig.*

confervoides. 22. F. frond. membranaceis linearibus compressis ramosis, fructif. sparsis sessilibus subrotundis. *Koenig.* Fucus verrucosus. *Gmel. fuc.* 136. *t.* 14. *f.* 1. Fucus filiformis teres ramosissimus, ramis simplicibus, vesiculis rotundis lateralibus *Huds. angl.* 470.

1206. ULVA. *Fructificationes* in membrana diaphana. 1632.

pavonia. U. plana reniformis sessilis decussatim striata. Fucus pavonius. *Sp. pl.* 2. *p.* 1630.

umbilicalis. 4. U. plana orbicularis sessilis peltata coriacea.

intestinalis. 1. U. tubulosa simplex.

lumbricalis. U. tubulosa, isthmis intercepta. *Mant.* 311. *

compressa. 2. U. tubulosa ramosa compressa.

rugosa. U. tubulosa ramosa rugosa. *Mant.* 311. *

confervoides. 3. U. filiformis articulata: articulis alternatim compressis.

latissima. 4. U. oblonga plana undulata membranacea viridis. *Frons magnitudine folii Musae.*

Lactuca. 5. U. palmata prolifera membranacea: ramentis inferne angustatis. Fucus scoparius. *Strom. fundm.* 93.

papillosa. U. lanceolato-subulata undique papillis muricata. *Mant.* 311. *

lanceolata. U. lanceolata plana. Tremella marina porrifolio. *Dill. musc.* 46. *t.* 9. *f.* 5. *Habitat in Oceano.*

labyrinthiformis. 6. U. cellulis labyrinthiformibus prominentiisque clavatis. *Vandell. therm.* 120. *t.* 2.

Linza. 7. U. fronde oblonga bullata.

pruniformis. 8. U. subglobosa solitaria intus succulenta.

granulata. 6. U. globosa farcta viridis. *Mant.* 136.

Digitized by Google

1207. **CONFERVA.** *Tubercula* inaequalia, in fibris capillaribus, longiſſimis.
1633.

* *Filamentis ſimplicibus, aequalibus, geniculis diſtitutis.*

rivularis. 1. C. filamentis ſimpliciſſimis aequalibus longiſſimis.

fontinalis. 2. C. filamentis ſimpliciſſimis aequalibus digito brevioribus.

* * *Filamentis ramoſis, aequalibus.*

bulloſa. 3. C. filamentis aequalibus ramoſis, bullas aëreas includentibus.

canalicularis. 4. C. filamentis aequalibus baſin verſus ramoſioribus.

amphibia. 5. C. filamentis aequalibus ramoſis, exſiccatione coëuntibus in aculeos.

littoralis. 6. C. filamentis aequalibus ramoſiſſimis elongatis ſcabriuſculis.

aeruginoſa. 7. C. filamentis ramoſis mollibus digito brevioribus viridiſſimis.

dichotoma. 8. C. filamentis aequalibus dichotomis.

ſcoparia. 9. C. filamentis proliferis faſtigiatis hirtis.

cancellata. 10. C. filis ramoſis: filamentis alternis brevibus multipartitis digitatis.

* * * *Filamentis anaſtomoſantibus.*

reticulata. 11. C. filamentis reticulato-coadunatis.

* * * * *Filamentis nodoſis.*

fluviatilis. 12. C. filis ſimpliciſſimis ſetiformibus rectis: geniculis craſſioribus angulatis.

gelatinoſa. 13. C. filis ramoſis moniliformibus, articulis globoſis gelatinoſis.

* * * * * *Filamentis geniculatis.*

capillaris. 14. C. filis geniculatis ſimplicibus: articulis alternatim compreſſis.

corallina. 15. C. filis geniculatis dichotomis.

catenata. 16. C. filis geniculatis: articulis cylindricis.

polymorpha. 17. C. filamentis geniculatis, ramis faſciculatis. *Oed. dan. 395.*

vagabunda. 18. C. filamentis geniculatis flexuoſis, ramis ramulisque brevioribus.

glomerata. 19. C. filamentis geniculatis, ramulis brevioribus multifidis.

rupeſtris. 20. C. filamentis geniculatis ramoſiſſimis viridibus.

aega-

Digitized by Google

aegagropila. 21. C. filamentis geniculatis ramosissimis e centro confertissimis globum constituentibus.

1208. BYSSUS. *Lanugo* aut *Pulvis* simplicissimus.
1637.

* *Filamentosae.*

septica. B. capillacea mollissima parallela fragilissima pallida. *Syst. nat.* 235. Byssus latissima, filtrum s. pannum laneum simulans, filamentis tenuissimis non ramosis. *Mich. gen.* 211. *n.* 10. *Mucoris septici pessima soror. Varietas Agarici.*

Flos aquae. 1. B. filamentis plumosis natantibus.

cancellata. B. filis exacte undique cancellata. Byssus cancellata. *Lederm. micr. t.* 72. *Habitat in aquis dulcibus; natans tamquam mucor virescenti-luteus.*

phosphorea. 2. B. lanuginosa violacea lignis adnascens.

velutina. 3. B. capillacea viridis: filamentis ramosis.

aurea. 4. B. capillacea pulverulenta, fructificationibus sparsis, filamentis simplicibus ramosisque.

cryptarum. 5. B. capillacea perennis cinerea tenax rupi innata.

* * *Pulverulentae.*

antiquitatis. 6. B. pulverulenta atra. Byssus petraea nigerrima fibrosa. *Dill. musc.* 9. *t.* 1. *f.* 18. *Filamenta tenuissima tecta pulvere atro. Weis.*

saxatilis. 7. B. pulverulenta cinerea rupes operiens.

Jolithus. 8. B. pulverulenta sanguinea saxis innascens.

candelaris. 9. B. pulverulenta flava lignis adnascens.

botryoides. 10. B. pulverulenta viridis.

incana. 11. B. pulverulenta incana, farinae instar strata.

lactea. 12. B. pulverulento-crustacea albissima.

FUNGI.

1209. AGARICUS. *Fungus* horizontalis, subtus lamellosus.
1639.

* *Stipitati, pileo orbiculato.*

Cantarellus. 1. A. stipitatus, lamellis ramosis decurrentibus.

quinquepartitus. 2. A. stipitatus, pileo subflavescente partito, lamellis albidioribus interne dentato-connexis.

integer. 3. A. stipitatus, lamellis omnibus magnitudine aequalibus.

Digitized by Google

muscarius. 4. A. ſtipitatus, lamellis dimidiatis ſolitariis, ſtipite volvato: apice dilatato, baſi ovata. *Mill. gen. t.* 78. *f.* 2.

dentatus. 5. A. ſtipitatus, pileo convexo, lamellis baſi mucrone dentatis.

delicioſus. 6. A. ſtipitatus, pileo teſtaceo ſucco luteſcente.

lactifluus. 7. A. ſtipitatus, pileo plano carneo lacteſcente, lamellis ruffis, ſtipite longo carneo.

piperatus. 8. A. ſtipitatus, pileo planiuſculo lacteſcente: margine deflexo, lamellis incarnato-pallidis.

campeſtris. 9. A. ſtipitatus, pileo convexo ſquamato albido, lamellis ruffis.

Georgii. β. A. ſtipitatus, pileo flavo convexo: lamellis albis. *Fl. ſuec.* 1210.

violaceus. 10. A. ſtipitatus, pileo rimoſo: margine violaceo tomeotoſo, ſtipite caeruleſcente lana ferruginea.

cinnamomeus. 11. A. ſtipitatus, pileo ſordide flavo, lamellis luteo-ruffis.

viſcidus. 12. A. ſtipitatus, pileo purpuraſcente-fuſco viſcido, lamellis fuſco-purpuraſcentibus.

equeſtris. 13. A. ſtipitatus, pileo pallido: diſco ſtellatim luteo, lamellis ſulphureis.

mammoſus. 15. A. ſtipitatus, pileo convexo acuminato griſeo, lamellis convexis griſeis crenatis, ſtipite nudo.

clypeatus. 16. A. ſtipitatus, pileo hemiſphaerico viſcido acuminato, lamellis albis, ſtipite longo cylindrico albo.

extinctorius. 17. A. ſtipitatus, pileo campaniformi albido lacero, lamellis niveis, ſtipite ſubbulboſo ſubulato nudo.

crinitus. 25. A. ſtipitatus. pileo infundibuliformi piloſo, lamellis aequalibus, ſtipite filiformi.

fimetarius. 18. A. ſtipitatus, pileo campanulato lacero, lamellis nigris lateraliter flexuoſis, ſtipite fiſtuloſo.

campanulatus. 19. A. ſtipitatus, pileo campanulato ſtriato pellucido, lamellis adſcendentibus, ſtipite nudo.

ſeparatus. 20. A. ſtipitatus, pileo laevi livido, lamellis nigricantibus ſeparatis, ſtipite bulboſo volvato.

fragilis. 21. A. ſtipitatus, pileo convexo viſcido pellucido lamellisque luteis, ſtipite nudo.

umbelliferus. 22. A. ſtipitatus, pileo plicato membranaceo, lamellis baſi latioribus.

androſaceus. 23. A. ſtipitatus albus, pileo plicato membranaceo, ſtipite nigro.

clavus.

Digitized by Google

clavus. 24. A. ſtipitatus, pileo luteo convexo ſtriato, lamellis ſtipiteque albis.

* * *Paraſitici, acaules, dimidiati.*

quercinus. 25. A. acaulis, lamellis labyrinthiformibus.
betulinus. 26. A. acaulis coriaceus villoſus: margine obtuſo, lamellis ramoſis anaſtomoſantibus.
alneus. 27. A. acaulis, lamellis bifidis pulverulentis.

1210. BOLETUS. *Fungus* horizontalis, ſubtus poroſus. 1645.

* *Paraſitici acaules.*

Favus. 5. B. acaulis ſubpulvinatus ſcaber ſetis erectis ramoſis, poris patulis angulatis.
ſuberoſus. 1. B. acaulis pulvinatus albus laevis, poris acutis difformibus.
fomentarius. 2. B. acaulis pulvinatus inaequalis obtuſis, poris teretibus aequalibus glaucis.
igniarius. 3. B. acaulis pulvinatus laevis, poris tenuiſſimis.
ſanguineus. 6. B. acaulis ſubmembranaceus ruber, poris impalbabilibus.
verſicolor. 4. B. acaulis: faſciis diſcoloribus poris albis.
ſuaveolens. 7. B. acaulis, ſuperne laevis, ſalicinus.

* * *Stipitati.*

perennis. 8. B. ſtipitatus perennis, pileo utrinque planiuſculo.
viſcidus. 9. B. ſtipitatus, pileo pulvinato viſcido, poris teretibus convexis immerſis diſtinctis, ſtipite lacero.
luteus. 10. B. ſtipitatus, pileo pulvinato ſubviſcido, poris rotundatis convexis flaviſſimis, ſtipite albido. Pilſen. *Müller oratio om Suampe. Hafn.* 1763. *4to.*
bovinus. 11. B. ſtipitatus, pileo glabro pulvinato marginato, poris compoſitis acutis: porulis angulatis brevioribus.
granulatus. 12. B. ſtipitatus, pileo viſcido pulvinato, poris teretibus ſubangulatisque truncatis: angulo granulato.
ſubtomentoſus. 13. B. ſtipitatus, pileo flavo ſubtomentoſo, poris ſubangulatis difformibus fulvis planis, ſtipite flavo.

Digitized by Google

subsquamosus. 14. B. stipitatus, pileo albido, poris difformibus oblongo-flexuosis niveis.

1211. HYDNUM. *Fungus* horizontalis, subtus echinatus. 1647.

imbricatum. 1. H. stipitatum, pileo convexo imbricato.
repandum. 2. H. stipitatum, pileo convexo laevi flexuoso.
tomentosum. 3. H. stipitatum, pileo plano-infundibuliformi.
auriscalpium. 4. H. stipitatum, pileo dimidiato.
parasiticum. 5. H. acaule arcuato-rugosum tomentosum.

1212. PHALLUS. *Fungus* supra reticulatus, subtus laevis. 1648.

esculentus. 1. P. pileo ovato celluloso, stipite nudo rugoso.
impudicus. 2. P. volvatus stipitatus, pileo celluloso.

1213. CLATHRUS. *Fungus* subrotundus, cancellatus. 1648.

* *Acaules.*

cancellatus. 1. C. acaulis subrotundus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 337. *t.* 336. *Barr. ic.* 1265.

* * *Stipitati.*

denudatus. 2. C. stipitatus, capitulo oblongo volvato.
nudus. 3. C. stipitatus, capitulo oblongo axi longitudinali adnato.
recutitus. 4. C. stipitatus, capitulo globoso, glande ovali.

1214. HELVELLA. *Fungus* turbinatus. 1649.

* *Stipitata.*

Mitra. 1. H. pileo deflexo adnato lobato difformi.

* * *Acaulis.*

pineti. 2. H. acaulis.

Digitized by Google

1215. PEZIZA. *Fungus* campanulatus, sessilis. 1649.

lentifera. 1. P. campanulata lentifera. *Oed. dan.* 469. f. 1.
punctata. 2. P. turbinata truncata, disco punctato. *Puncta atra e seminibus immersis.*
cornucopioides. 3. P. infundibuliformis; disco patente sinuato punctato.
Acetabulum. 4. P. cyathiformis: extus angulata venis ramosis.
cyathoides. 5. P. cyathiformis: margine obtuso erecto.
cupularis. 6. P. globoso-campanulata: margine crenato.
scutellata. 7. P. plana: margine convexo piloso.
cochleata. 8. P. turbinata cochleata.
Auricula. P. concava rugosa auriformis. Elvela sessilis membranacea rugosa et crispa, forma concava. *Gleditsch. fung.* 39. Tremella sessilis membranacea auriformis cinerea. *Sp. pl.* 1625. *Fl. suec.* 1137. *Auctoritate Cl. Gleditschii ad Fungos arboreos hanc speciem referre cogor, qui antea cum Dillenio pro Lichene habui. Vaill. paris. t. 11. f. 8.*

1216. CLAVARIA. *Fungus* laevis, oblongus. 1651.

* *Indivisae.*

pistillaris. 1. C. clavaeformis simplicissima.
militaris. 2. C. clavata integerrima capite squamoso.
Ophioglossoides. 3. C. clavata integerrima compressa obtusa.

* * *Ramosae.*

digitata. 4. C. ramosa lignea nigra.
Hypoxylon. 5. C. ramoso-cornuta compressa.
coralloides. 6. C. ramis confertis ramosissimis inaequalibus.
fastigiata. 7. C. ramis confertis ramosissimis fastigiatis obtusis luteis.
muscoides. 8. C. ramis ramosis acuminatis inaequalibus luteis.

Digitized by Google

1217. LYCOPERDON. *Fungus* ſubrotundus. *Seminibus* 1953. farinaceis repletus.

* *Solida, ſubterranea absque radice.*

Tuber. 1. L. globoſum ſolidum muricatum, radice deſtitutum.
cervinum. 2. L. globoſum ſolidiuſculum centro farinifero, radice deſtitutum.

* * *Pulverulenta, radicata, ſupra terram.*

Boviſta. 3. L. ſubrotundum: lacerato-dehiſcens.
aurantium. 4. L. ſphaeroidale baſi rugoſum ſtipitatum: laciniis obtuſe emarginatis dehiſcens.
ſtellatum. 5. L. volva multifida patente, capitulo glabro: ore acuminato plicato.
Carpobolus. 6. L. volva multifida, fructu globoſo ex ſeminibus combinatis.
radiatum. 7. L. diſco hemiſphaerico, radio colorato.
pedunculatum. 8. L. ſtipite longo, capitulo globoſo glabro: ore cylindrico integerrimo.
piſtillare. L. clavatum, ſtipite torto. *Mant. 313.* * *Pulvis croceus.*

* * * *Paraſitica, in farinam fatiſcentia.*

cancellatum. L. paraſiticum apice puſtula lateribus fiſſa. *Jacq. auſtr. t. 12. Innaſcitur foliis Pyri. Verruca crocea apice protuberans mammilla alba lateraliter dehiſcens filis apice connexis. Pulvis fuſcus.*
varioloſum. L. paraſiticum ſeſſile ſubrotundum, cortice exteriore fulvo deciduo; farina atra compacta *Syſt. nat. 3. p. 235.* * Lichenoides tuberculoſum compreſſum nigrum, lignis pútridis adnaſcens *Dill. muſc. 127. t. 18. f. 7.* Lycogala globoſum, granis piſi magnitudine, aeris recocti colore. *Mich. gen. 216. t. 15. f. 2.*
truncatum. L. paraſiticum ſubrotundum truncatum. *Habitat in Fagetis.* *Corpus ſubgloboſum, magnitudine a Piſi ad pugni, cortice coriaceo, ſubgloboſum, ſupra truncatum et fere marginatum. Pulpa ſiccior ſpongioſo-ſuberoſa.*
piſiformis. 11. L. globoſum ſcabrum: ore perforato. *D. Blom.*
Epidendrum. 9. L. cortice farinaque purpurea.

epiphyl.

Digitized by Google

epiphyllum. 10. L. aggregatum parasiticum: ore multifido lacero: pulvere fulvo.

1218. MUCOR. *Fungus* vesiculis stipitatis.
1655.

* *Perennes.*

sphaerocephalus. 1. M. perennis, stipite filiformi nigro, capitulo globoso cinereo.
lichenoides. 2. M. perennis, stipite subulato nigro, capitulo lenticulari cinereo.
Embolus. 3. M. seta nigra, villo fusco.
fulvus. 4. M. perennis pallidus, pileo fulvo.
furfuraceus. 5. M. perennis viridis, foliis furfuraceis, stipite filiformi, capitulo globoso.

* * *Fugaces.*

Mucedo. 6. M. stipitatus, capsula globosa. *Mich. gen. t. 95. f. 2. 4. Oed. dan. 467. f. 4.*
leprosus. 7. M. setaceus, seminibus radicalibus.
glaucus. 8. M. stipitatus; capitulo subrotundo aggregato.
crustaceus. 9. M. stipitatus, spicis digitatis.
cespitosus. 10. M. stipite ramoso, spicis ternatis.
viridescens. M. viridis granulosus. *Mant. 313.* *
Erysiphe. 11. M. albus, capitulis fuscis sessilibus.
septicus. 12. M. unctuosus flavus.

Digitized by Google

APPENDIX.

PALMAE ſpathaceae, tripetalae.

* *Flabellifoliae.*

1219. CHAMAEROPS. dioica. *Drupae* tres.
1220. BORASSUS. dioica. *Drupa* 3-ſperma.
1221. CORYPHA. . . . *Drupa* 1-ſperma.

* * *Pennatifoliae.*

1224. PHOENIX. dioica. *Drupa* 1-ſperma.
1284. ELAIS. dioica. *Drupa* 1-ſperma, coriacea. *Cal.* et *Cor.* 6-partita.
1225. ARECA. monoica. *Drupa* 1-ſperma, calyce imbricata.
1226. ELATE. monoica. *Drupa* 1-ſperma.
1223. COCOS. monoica. *Drupa* 1-ſperma, coriacea.

* * * *Bipennatifoliae.*

1228. CARYOTA. monoica. *Drupa* 2-ſperma.

PALMAE

Digitized by Google

PALMAE.

2219. CHAMAEROPS. HERMAPHR. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6. *Pist.* 3. *Drupae* 3, monospermae.
1657.
MASCUL. dioici, ut in hermaphrodito.

humilis. 1. CH. frond. palmatis plicatis, stipit. spinosis.

1220. BORASSUS. MASC. *Cal.* . . . *Cor.* 3-partita, *Stam.* 6.
1657.
FEMIN. *Cal.* . . . *Cor.* 3-partita. *Styli* 3. *Drupa* 3-sperma.

flabelliformis. 1. B. frond. palmatis plicatis cucullatis, stipit. serratis.

1221. CORYPHA. . . . *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6. *Pist.* 1.
1657.
. . . *Drupa* 1-sperma.

umbraculifera. 1. C. frond. pinnato-palmatis plicatis filoque interjectis. *Vix floret ante 30-s. 40 aetatis annum.* HM.

1223. COCOS. MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6.
1658.
FEMIN. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stigm.* 3. *Drupa* coriacea.

nucifera. 1. C. inermis, frond. pinnatis: foliolis replicatis ensiformibus.

guineensis. 2. C. aculeata tota, frond. distantibus, rad. repente. *Mant.* 137. *Caudex, stipites et spathae spinosae.*

1224. PHOENIX. MASC. *Cal,* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 3.
1658.
FEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Pist.* 1. *Drupa* ovata.

dactylifera. 1. PH. frond. pinnatis: foliolis complicatis ensiformibus.

1284. ELAIS. MASC. *Cal,* 6-phyllus. *Cor.* 6-fida. *Stam.* 6.
FEM. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Stigmata* 3. *Drupa* fibrosa. *Nux* 1, trivalvis.

gui-

Digitized by Google

guineensis. E. frond. pinnatis: stipitibus dentato-spinosis divergentibus: denticulis supremis recurvatis. *Mant.* 137. Sloan. *hist.* 1. *p.* 120. Palma caudice aculeatissimo, pinnis ad marginem spinosis. *Brown. jam.* 343.

1225. ARECA. MASCUL. *Cal.*... *Cor.* 3-petala.
1659. *Stam.* 9.
FEMIN. *Cal.*... *Cor.* 3-petala. *Drupa* calyce imbricato.

Cathecu. 1. L. frond. pinnatis: foliolis replicatis oppositis praemorsis.

oleracea. 2. A. foliolis integerrimis. *Jacq. amer.* 278. *t.* 170.

1226. ELATE. MASCUL. *Cal.*... *Cor.* 3-petala.
1659. *Stam.* 3.
FEMIN. *Cal.*... *Cor.* 3-petala. *Pist.* 1 *Drupa* ovata. acuminata.

sylvestris. A. E. frond. pinnatis: foliolis oppositis.

1228. CARYOTA. MASCUL. *Cal.* communis. *Cor.* 3-
1650. partita. *Stam.* plurima.
FEMIN. *Cal.* idem. *Cor.* 3-partita. *Pist.* 1. *Bacca* 2-sperma.

urens. A. C. frond. bipinnatis: foliolis cuneiformibus oblique praemorsis.

CORRIGENDA.

BRUNSFELSIAM esse Didynamam Angiospermam confirmatur a duobus oculatis.
QUASSIAM esse Dioicam Decandram docuere novae observationes.
WILLICHIA p. 138. delenda
p. 190. lin. 11. *loco* tubo tenacissimo *leg.* t. tenuissimo 558 20
4-phylla 4-phyllus.

O Domine DEUS!

Multa fecisti Mirabilia Tua!
Cogitationibus tuis non est similis Tibi;
Annunciavi et locutus sum;
Plura sunt, quam ut narrare possim.

David, Psalm. XL: 6.

IN-

Digitized by Google

INDEX GENERUM.

Abrus. 533
Acaena. 138
Acalypha. 721
Acanthus. 484
Acer. 766
Achillea. 646
Achras. 281
Acyranthes. 204
Acnida. 742
Aconitnm. 419
Acorus. 279
Acroſtichum. 780
Actæa. 406
Adanſonia. 516
Adelia. 751
Adenanthera. 332
Adiantum. 790
Adonis. 427
Adoxa. 315
Ægilops. 761
Ægiphila. 134
Ægopodium. 241
Æſchynomene. 559
Æſculus. 290
Æthuſa. 236
Agaricus. 819
Agave. 278
Ageratum. 614
Agrimonia. 372
Agroſtema. 361
Agroſtis. 94
Agyneja. 728
Aira. 96
Ajuga. 438
Alzoon. 392
Albuca. 270
Alcea. 519
Alchemilla. 139
Aldrovanda. 251
Alethris. 277
Aliſma. 288
Allamanda. 209
Allionia. 123
Allium. 265
Allophylus. 297
Aloë. 278
Alopecurus. 92
Alpinia. 49
Alſine. 246
Alſtroemeria. 279
Althaea. 518
Alyſſum. 493
Amaranthus. 712
Amaryllis. 264
Ambroſia. 711
Ambroſina. 689
Amellus. 647
Amethyſtea. 63
Ammannia. 136
Ammi. 229
Amomum. 49
Amorpha. 540
Amygdalus. 385
Amyris. 298
Anabaſis. 218
Anacardium. 318
Anacyclus. 645
Anagallis. 165
Anagyris. 325
Anaſtatica. 488
Anchuſa. 156
Andrachne. 728
Andromeda. 338
Andropogon. 758
Androſace. 162
Andryala. 600
Anemone. 424
Anethum. 240
Angelica. 234
Anguria. 701
Annona. 423
Anthemis. 645

An-

Anthericum. 272
Anthoceros. 805
Antholyza. 77
Anthoſpermum. 772
Anthoxanthum. 67
Anthyllis. 544
Antichorus. 297
Antideſma. 741
Antirrhinum. 464
Aphanes. 139
Aphyllanthes. 265
Apium. 241
Apluda. 760
Apocynum. 213
Aquartia. 130
Aquilegia. 420
Aquilicia. 202
Arabis. 501
Arachis. 544
Aralia. 248
Arbutus. 339
Arctium. 603
Arctopus. 772
Arctotis. 659
Arduina. 197
Areca. 828
Arenaria. 353
Arethuſa. 680
Aretia. 162
Argemone. 407
Ariſtida. 106
Ariſtolochia. 686
Arnica. 638
Artedia. 228
Artemiſia. 618
Arum. 689
Arundo. 106
Aſarum. 367
Aſclepias. 213
Aſcyrum. 585
Aſpalathus. 537
Aſparagus. 274
Aſperugo. 159
Aſperula. 125
Aſphodelus. 272
Aſplenium. 784
Aſter. 632
Aſtragalus. 566
Aſtrantia. 225
Aſtronium. 741
Athamanta. 230
Athanaſia. 616
Atractylis. 608
Atragene. 425
Atraphaxis. 284
Atriplex. 763
Atropa 185
Avena. 104
Averrhoa. 357
Avicennia. 484
Axyris. 706
Ayenia. 683
Azalea. 166
Baccharis. 625
Baeckea. 310
Ballota. 448
Baltimora. 657
Baniſteria. 356
Barleria. 482
Bartſia. 459
Baſella. 246
Baſſia. 246
Batis. 739
Bauhinia. 326
Befaria. 368
Begonia. 716
Bellis. 640
Bellium. 620
Bellonia. 177
Berberis. 282
Bergia. 359
Beſleria. 468
Beta. 217
Betonica. 446
Betula. 708
Bidens. 610
Bignonia. 471
Biſcutella. 494

Digitized by Google

Bifferrula. 570
Bixa. 409
Blaeria. 130
Blakea. 368
Blafia, 804
Bleohnum. 783
Blitum. 51
Bobartia. 87
Bocconia. 367
Boerhaavia. 50
Boletus. 851
Bombax. 516
Bontia. 484
Boraffus. 729
Borbonia. 534
Borago. 159
Bofea. 219
Brabejum. 764.
Braffica. 502
Briza. 99
Bromelia. 259
Bromus. 102
Broffaea. 182
Browallia. 478
Brownea. 516
Brunsfelfia. 193
Brunia. 199
Bryonia. 727
Bryum. 797
Bubon. 235
Buchnera. 477
Bucida. 341
Buddleja. 131
Bufonia. 139
Bulbocodium. 265
Bunias. 504
Bunium. 229
Buphthalmum. 649
Buplevrum. 225
Burmannia. 260
Burfera. 281
Butomus. 319
Buxbaumia. 795
Buxus. 709
Byffus. 819
Büttneria. 197

C

Cacalia. 611
Cachrys. 231
Caefalpinia. 329
Cactus. 382
Calamus. 279
Calea. 616
Calceolaria. 60
Calendula. 658
Calla. 691
Callicarpa. 130
Calligonum. 418
Callifia. 80
Callitriche. 51
Calophyllum. 410
Caltha. 432
Calycanthus. 400
Cambogia. 408
Camellia. 525
Cameraria. 210
Campanula. 173
Camphorofma. 139
Canarium. 741
Canarina. 283
Canna. 49
Cannabis. 742
Capparis. 405
Capraria. 475
Capficum. 189
Capura. 282
Cardamine. 496
Cardiofpermum. 315
Carduus. 604
Carex. 703
Carica. 746
Cariffa. 208
Carlina. 607
Carpefium. 625
Carpinus. 718
Carthamus. 609
Carum. 240
Caryocar. 419
Caryophyllus. 412

Caryota.

Caryota. 828
Caſſia. 326
Caſſiue. 243
Caſſyta. 318
Catananche. 602
Catesbaea. 129
Caturus. 739
Caucalis. 227
Ceanothus. 197
Cecropia. 735
Cedrela. 201
Celaſtrus. 198
Celoſia. 205
Celſia. 469
Celtis. 766
Cenchrus. 761
Centaurea. 652
Centella. 708
Centunculus. 133
Cephalanthus. 120
Ceraſtium. 362
Ceratocarpus. 700
Ceratonia. 773
Ceratophyllum. 715
Cerbera. 208
Cercis. 326
Cerinthe. 158
Ceropegia. 211
Ceſtrum. 190
Chaerophyllum. 238
Chalcas. 331
Chamaerops. 827
Chara. 700
Cheiranthus. 499
Chelidonium. 406
Chelone. 463
Chenopodium. 216
Cherleria. 355
Chiococca. 179
Chionanthus. 55
Chironia. 191
Chlora. 299
Chondrilla. 595
Chryſanthemum. 641
Chryſobalanus. 387
Chryſocoma. 615
Chryſogonum. 658
Chryſophyllum. 193
Chryſoſplenium. 342
Chryſytrix. 773
Cicca. 708
Cicer. 554
Cichorium. 602
Cicuta. 236
Cimicifuga. 420
Cinchona. 178
Cineraria. 636
Cinna. 51
Circaea. 55
Ciſſampelos. 750
Ciſſus. 133
Ciſtus. 412
Citharexylum. 472
Citrus. 580
Clathrus. 822
Clavaria. 823
Claytonia. 203
Clematis. 426
Cleome. 505
Cleonia. 458
Clerodendrum. 483
Clethra. 340
Clibadium. 712
Cliffortia. 748
Clinopodium. 452
Clitoria. 549
Cluſia. 705
Clutia. 752
Clypeola. 494
Cneorum. 74
Cnicus. 606
Coccoloba. 313
Cochlearia. 491
Cocos. 827
Codon. 330
Coffea. 179
Coix. 703
Colchicum. 287

Colde-

Digitized by Google

Coldenia. 140
Collinsonia. 67
Columnea. 484
Colutea. 556
Comarum 399
Combretum. 297
Cometes. 137
Commelina. 80
Comocladia. 74
Connarus. 510
Conferva. 818
Conium. 229
Conocarpus. 181
Convallaria. 275
Convolvulus. 168
Conyza. 626
Copaifera. 341
Corchorus. 416
Cordia. 191
Coreopsis. 641
Coriandrum. 237
Coriaria. 747
Coris. 182
Corispermum. 51
Cornucopiae. 88
Cornus. 134
Cornutia. 474
Coronilla. 557
Corrigiola. 245
Cortusa. 163
Corylus. 718
Corymbium. 665
Corypha. 827
Costus. 49
Cotula. 644
Cotyledon. 357
Crambe. 505
Crameria. 138
Craniolaria. 467
Crassula. 241
Crataegus. 387
Crataeva. 369
Crepis. 599
Crescentia. 472
Cressa. 313
Crinum. 263
Crithmum. 231
Crocus. 75
Crotalaria. 540
Croton. 721
Crucianella. 128
Cruzita. 139
Cucubalus. 349
Cucumis. 726
Cucurbita. 726
Cuminum. 235
Cunila. 63
Cunonia. 342
Cupania. 722
Cupressus. 720
Curatella. 417
Curcuma. 49
Cuscuta. 140
Cyanella. 272
Cycas. 778
Cyclamen. 163
Cymbaria. 467
Cynanchum. 212
Cynara. 607
Cynoglossum. 157
Cynometra. 330
Cynomorium. 700
Cynosurus. 100
Cyperus. 82
Cypripedium. 680
Cyrilla. 200
Cytinus. 688
Cytisus. 555

D

Dactylis. 100
Dais. 335
Dalechampia. 720
Daphne. 307
Datisca. 748
Datura. 184
Daucus. 228
Decumaria. 369
Delphinium. 418

Delima. 411
Dentaria. 496
Dialium. 55
Dianthera. 60
Dianthus 348
Diapensia. 161
Dictamnus. 330
Digitalis. 470
Dillenia. 422
Diodia. 125
Dionaea. 335
Dioscorea. 744
Diosma. 198
Diospyros. 775
Dipsacus. 120
Dirca. 308
Disandra. 200
Dodartia. 480
Dodecatheon. 163
Dodonaea. 299
Dolichos. 547
Doronicum. 639
Dorstenia. 137
Draba. 489
Dracaena. 275
Dracocephalum. 454
Dracontium. 690
Drosera. 251
Dryas. 399
Drypis. 246
Duranta. 482
Durio. 581

E

Ebenus. 545
Echinophora. 226
Echinops 664
Echites. 209
Echium. 160
Eclipta. 647
Ehretia. 192
Elaeagnus. 137
Elaeocarpus. 410
Elais. 827
Elate. 828
Elaterium. 701
Elatine. 315
Elephantopus. 663
Ellisia. 164
Elymus. 107
Empetrum. 737
Ephedra. 750
Epidendrum. 680
Epigaea. 339
Epilobium. 296
Epimedium. 133
Equisetum. 778
Eranthemum. 55
Erica. 301
Erigeron. 627
Erinus 477
Eriocaulon. 109
Eriocephalus. 662
Eriophorum. 87
Erithalis. 181
Ervum. 554
Eryngium. 223
Erysimum. 499
Erythrina. 534
Erythronium. 269
Erythroxylon. 357
Ethulia. 612
Euclea. 747
Eugenia. 340
Evolvulus. 247
Evonymus. 198
Eupatorium. 612
Euphorbia. 373
Euphrasia. 460
Exacum. 131
Exoecaria. 738

F

Fagara. 134
Fagonia. 334
Fagus. 717
Ferraria. 682
Ferula. 231
Festuca. 101
Fevillea. 742
Ficus. 774

Fi-

Digitized by Google

Filago. 662
Flagellaria. 286
Fontinalis. 795
Forskohlea. 363
Fothergilla. 418
Fragaria. 396
Frankenia. 283
Fraxinus. 775
Fritillaria. 269
Fuchſia. 299
Fucus. 871
Fumaria. 529
Fuſanus. 765
Galanthus. 261
Galax. 200
Galega. 565
Galenia. 310
Galeopſis 446
Galium. 126
Garcinia. 368
Gardenia. 208
Garidella. 355
Gaura. 296
Gaultheria. 339
Genipa. 190
Geniſta. 536
Gentiana. 221
Geoffroya. 556
Geranium. 510
Gerardia. 462
Geropogon. 592
Geſnera. 463
Gethyllis. 367
Geum. 399
Ginora. 372
Giſekia. 241
Glabraria. 581
Gladiolus. 76
Glaux. 207
Glecoma. 445
Gleditſia. 775
Glinus. 378
Globba. 67
Globularia. 119
Glorioſa. 269
Gluta. 683
Glycine. 548
Glycyrrhiza. 557
Gmelina. 473
Gnaphalium. 620
Gnetum. 724
Gnidia. 308
Gomphrena. 219
Gordonia. 525
Gorteria. 652
Goſſypium. 522
Gouania. 767
Gratiola. 60
Grewia. 689
Grias. 409
Grielum. 360
Griſlea. 297
Gronovia. 202
Guoerea. 298
Guajacum. 329
Guettarda. 715
Guilandina. 329
Gundelia. 664
Gunnera. 682
Gypſophila. 346
Haemanthus. 261
Haematoxylum. 331
Haleſia. 369
Halleria. 472
Hamamelis. 140
Hamellia. 179
Hartogia. 199
Haſſelqviſtia. 226
Hebenſtretia. 476
Hedera. 202
Hedyotis. 124
Hedyſarum. 559
Heiſteria. 336
Helenium. 639
Helianthus. 650
Heliconia. 204

Digitized by Google

Helicteres. 688
Heliocarpus. 372
Heliophila. 501
Heliotropium. 155
Helonias. 287
Helleborus. 431
Helvella. 822
Hemerocallis. 279
Hemionitis. 783
Heracleum 233
Hermannia. 509
Hermas. 767
Hernandia. 707
Herniaria. 215
Hesperis. 501
Heuchera. 220
Hibiscus. 522
Hieracium. 597
Hillia. 283
Hippocratea. 75
Hippocrepis. 558
Hippomane. 724
Hippopbae. 740
Hippuris. 51
Hiraea. 356
Hirtella. 201
Holcus. 759
Holosteum. 110
Hordeum. 107
Hopea. 582
Horminum. 455
Hottonia. 164
Houstonia. 126
Hugonia. 510
Humulus. 742
Hudsonia. 370
Hura. 724
Hyacinthus. 276
Hydnum. 822
Hydrangea. 341
Hydrastis. 432
Hydrocharis. 746
Hydrocotyle. 224
Hydrolea. 220
Hydrophyllum. 164
Hymenaea. 320
Hyobanche. 480
Hyoscyamus. 184
Hyoseris. 600
Hypecoum. 140
Hypericum. 582
Hypnum. 799
Hypochaeris. 601
Hypoxis. 270
Hyssopus. 441

Jacquinia. 190
Jambolifera. 298
Jasione. 666
Jasminum. 54
Jatropha. 723
Iberis 492
Illecebrum. 205
Ilex. 140
Illicinm. 422
Impatiens. 669
Imperatoria. 238
Indigofera. 563
Inula. 637
Ipomoea. 171
Iris. 78
Iresine. 741
Isatis. 505
Ischaemum. 760
Isnardia. 136
Isoetes. 792
Isopyrum. 431
Itea. 200
Iva. 712
Juglans. 716
Juncus. 279
Jungermannia. 802
Juniperus. 744
Jussieua. 335
Justicia. 58
Ixia. 75
Ixora. 129

Kaempferia. 50

Kalmia

Digitized by Google

Kalmia. 337
Kiggelaria. 747
Kleinhovia. 687
Knautia. 123
Knoxia. 126
Koenigia. 110
Kuhnia. 181
Lachnaea. 310
Lactuca. 594
Laetia. 410
Lagerſtroemia. 412
Lagoecia. 203
Lagurus. 105
Lamium. 445
Lantana. 473
Lapſana. 602
Laſerpitium. 232
Lathraea. 460
Lathyrus. 551
Lavatera. 521
Lavandula. 443
Laugeria. 193
Laurus. 317
Lawſonia. 300
Leea. 714
Lechea. 111
Lecythis. 410
Ledum. 337
Lemna. 701
Leontice. 273
Leontodon. 596
Leonurus. 449
Lepidium. 489
Lerchea. 509
Leucadendrum v. Protea.
Leucojum. 261
Leyſera. 640
Lichen. 805
Liguſticum. 233
Liguſtrum. 54
Lilium. 268
Limeum. 291
Limodorum. 680
Limonia. 334
Limoſella. 497
Linnaea. 478
Linconia. 215
Lindernia. 475
Linum. 249
Liparia. 554
Lippia. 480
Liquidambar. 718
Liriodendron. 422
Liſianthus. 166
Lithoſpermum. 156
Littorella. 708
Lobelia. 666
Loeflingia. 75
Loeſelia. 474
Lolium. 106
Lonchitis. 783
Lonicera. 179
Looſa. 411
Loranthus. 282
Lotus. 575
Ludwigia. 135
Lunaria. 495
Lupinus. 545
Lychnis. 361
Lycium. 190
Lycoperdon. 824
Lycopodium. 792
Lycopus. 63
Lycopſis. 159
Lygeum. 87
Lyſimachia. 164
Lythrum. 371
Macrocnemum. 177
Magnolia. 422
Mahernia. 253
Malachra. 518
Malope. 521
Malpighia. 358
Malva. 519
Mammea. 409
Mangifera. 201

Digitized by Google

Manifuris. 762
Manulea. 476
Maranta. 49
Marchantia. 803
Marcgravia. 405
Marrubium. 448
Marsilea. 792
Martynia. 467
Matricaria. 643
Matthiola. 182
Medeola. 287
Medicago. 577
Melaleuca. 582
Melampodium. 658
Melampyrum. 460
Melanthium. 287
Melastoma. 336
Melia. 333
Melianthus. 485
Melica. 97
Melicocca. 298
Melissa. 453
Melittis. 455
Melochia. 510
Melothria. 74
Memecylon. 300
Menais. 182
Menispermum. 748
Mentha. 444
Mentzelia. 411
Menyanthes. 164
Mercurialis. 746
Mesembryanthemum. 389
Mespilus. 388
Messerschmidia. 161
Mesua. 525
Michelia. 423
Micropus. 662
Milium. 93
Milleria. 657
Mimosa. 767
Mimulus. 481
Mimusops. 298
Minuartia. 111
Mirabilis. 182
Mitchella. 129
Mitella. 345
Mnium. 796
Moehringia. 311
Mollugo. 111
Moluccella. 451
Momordica. 725
Monarda. 63
Monnieria. 529
Monotropa. 335
Monsonia. 580
Montia. 110
Moraea. 79
Morina. 67
Morinda. 181
Morisonia. 525
Morus. 710
Mucor. 825
Münchhausia. 581
Muntingia. 408
Murraya. 331
Musa. 757
Mussaenda. 182
Myagrum. 487
Myginda. 142
Myosotis. 155
Myosurus. 254
Myrica. 740
Myriophyllum. 715
Myrsine. 197
Myrtus. 384
Najas. 735
Nama. 219
Napaea. 750
Narcissus. 262
Nardus. 87
Nauclea. 177
Nepenthes. 683
Nepeta. 442
Nephelium. 711
Nerium. 209
Neurada. 364

Nicotiana

Digitized by Google

Nicotiana. 185
Nigella. 421
Nigrina. 167
Nitraria. 370
Niſſolia. 533
Nolana. 161
Nychtanthes. 54
Nymphaea. 408
Nyſſa. 775

Obolaria. 497
Ochna. 409
Ocymum. 455
Oedera. 663
Oenanthe. 235
Oenothera. 295
Olax. 74
Oldenlandia. 135
Olea. 55
Olyra. 703
Omphalea. 706
Onoclea. 778
Ononis. 541
Onopordum. 607
Onoſma. 159
Ophiorrhiza. 166
Ophiogloſſum. 779
Ophioxylum. 765
Ophira. 307
Ophrys. 677
Orchis. 673
Origanum. 452
Ornithogalum. 270
Ornithopus. 558
Orobanche. 497
Orobus. 550
Orontium. 279
Ortegia. 75
Oryza. 283
Oſbeckia. 295
Oſmites. 651
Oſmunda. 779
Oſteoſpermum. 660
Oſyris. 737
Othonna. 661
Ovieda. 483
Oxalis. 360

Paederota. 58
Paederia. 208
Paeonia. 417
Panax. 770
Pancratium. 263
Panicum. 89
Papaver. 407
Parietaria. 763
Paris. 315
Parkinſonia. 326
Parnaſſia. 247
Parthenium. 712
Paſpalum. 89
Paſſerina. 309
Paſſiflora. 684
Paſtinaca. 240
Patagonula. 192
Pavetta. 129
Paullinia. 314
Pectis. 641
Pedalium. 485
Pedicularis. 461
Peganum. 370
Peltaria. 494
Penaea. 130
Pentapetes. 516
Penthorum. 359
Peplis. 283
Perdicium. 639
Pergularia. 212
Perilla. 445
Periploca. 212
Peteſia. 129
Petiveria. 288
Petrea. 473
Peucedanum 231
Peziza. 823
Phaca. 565
Phalaris. 88

Phallus.

Digitized by Google

Phallus. 822
Pharnaceum. 245
Pharus. 714
Phaſcum. 794
Phaſeolus. 546
Phellandrium. 236
Philadelphus. 383
Phyllyrea. 54
Phleum. 92
Phlomis. 450
Phlox. 167
Phoenix. 827
Phryma. 458
Phylica. 196
Phylanthus. 707
Phyllis. 223
Phyſalis. 186
Phyteuma. 176
Phytolacca. 364
Picris. 593
Pilularia. 792
Pimpinella. 241
Pinguicula. 61
Pinus. 719
Piper. 68
Piſcidia. 534
Piſonia. 773
Piſtacia. 740
Piſtia. 687
Piſum. 550
Plantago. 131
Platanus. 718
Plectronia. 201
Plinia. 386
Plukenetia. 720
Plumbago. 167
Plumieria. 210
Poa. 97
Podophyllum. 406
Poinciana. 328
Polemonium. 172
Polianthes. 276
Polycarpon. 111
Polycnemum. 75
Polygala. 530
Polygonum. 311
Polymnia. 658
Polypodium. 785
Polypremum. 130
Polytrichum. 795
Pontederia. 261
Populus. 745
Porana. 168
Porella. 794
Portlandia. 178
Portulaca. 370
Potamogeton. 141
Potentilla. 396
Poterium. 716
Pothos. 691
Praſium. 458
Premnla. 473
Prenanthes. 596
Primula. 162
Prinos. 281
Prockia. 416
Proſopis. 331
Protea. 117
Proſerpinaca. 110
Prunella. 458
Prunus. 385
Pſidium. 383
Pſoralea. 570
Pſychotria. 179
Ptelea. 135
Pteris. 782
Pterocarpus. 533
Pteronia. 614
Pulmonaria. 158
Punica. 385
Pyrola. 340
Pyrus. 389
Quaſſia. 333
Quercus. 716
Queria. 112
Quiſqualis. 336

Raja-

Rajania. 744
Randia. 166
Ranunculus. 428
Raphanus. 504
Rauvolfia. 208
Reaumuria. 421
Refeda. 372
Reftio. 337
Rhacoma. 132
Rhamnus. 194
Rheedia. 405
Rheum. 319
Rhexia. 295
Rhinanthus. 459
Rhizophora. 367
Rhodiola. 745
Rhododendron. 337
Rhus. 242
Ribes. 201
Riccia. 804
Richardia. 281
Ricinus. 723
Ricotia. 496
Rivina. 138
Robinia. 556
Roëlla. 176
Rondeletia. 177
Roridula. 203
Rofa. 393
Rofmarinus. 64
Rotala. 74
Royena. 341
Rubia. 128
Rubus. 395
Rudbeckia. 650
Ruellia. 481
Rumex. 284
Rumphia. 74
Ruppia. 141
Rufcus. 751
Ruta. 331
Saccharum. 88
Sagina. 141
Sagittaria. 715
Salacia. 683
Salicornia. 50
Salix. 735
Salfola. 217
Salvadora. 139
Salvia. 64
Samara. 134
Sambucus. 244
Samyda. 340
Samolus. 177
Sanguinaria. 406
Sangniforba. 133
Sanicula. 225
Santalum. 137
Santolina. 616
Sapindus. 315
Saponaria. 347
Saraca. 529
Sarothra. 247
Sarracena. 408
Satureja. 441
Satyrium. 676
Saururus. 291
Sauvagefia. 203
Saxifraga. 342
Scabiofa. 120
Scabrita. 124
Scævola 178
Scandix. 237
Scherardia. 125
Scheuchzeria. 286
Schinus. 747
Schmidelia. 310
Schœnus. 81
Schrebera. 220
Schwalbea. 461
Schwenkia. 60
Scilla. 271
Scirpus. 84
Scleranthus. 346
Scolymus. 602
Scoparia. 132

Digitized by Google

Vaccinium. 300
Valantia. 762
Valeriana. 72
Vallisnera. 735
Vandellia. 497
Varronia. 192
Vateria. 411
Vatica. 368
Velezia. 220
Vella. 488
Veratrum. 757
Verbaſcum. 153
Verbena. 61
Verbeſina. 648
Veronica. 56
Viburnum. 243
Vicia. 552
Vinca. 209
Viola. 668
Viſcum. 739
Vitex. 483
Vitis. 203
Volkameria. 483
Wachendorfia. 80
Waltheria. 509
Weinmannia. 310
Willichia. 74
Winterania. 369
Xanthium. 711
Xerantsemum 624
Ximenia. 299
Xylophylla. 244
Xylopia. 688
Xyris. 81
Yucca. 277
Zamia. 778
Zannichellia. 700
Zanonia. 742
Zanthoxylum. 741
Zea. 702
Zinnia 641
Zizania. 714
Zizophora. 63
Zoegaea. 652
Zoſtera. 691
Zygophyllum. 333

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google